PARTE METEOROLOGICA

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI GENNAIO

La media delle pressioni barometriche osservate in questo mese è di 39,02, inferiore di mm. 0,67 alla media di Gennaio, degli ultimi diciassette anni.

Le variazioni della pressione furono frequenti.

Il seguente quadro ne contiene i massimi ed i minimi:

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
1	43,05	3	35,26
6	47,02	8	38,34
9	42,02	11	32,13
12	35,95	13	25,61
15	32,26	16	28,43
20	49,33	22	38,17
23	43,54	26	34,24.
29	47,80		

In questo mese la temperatura ha per valor medio 1°,6; superiore di 0°,7 al valor medio di Gennaio degli ultimi diciassette anni. — Il minimo valore — 6°,8 si ebbe nel giorno 26, il massimo 11°,2; nel giorno 28.

Si ebbe pioggia o neve in 10 giorni, e l'acqua caduta raggiunse l'altezza di mm. 164,6.

La tabella seguente dà il numero delle volte che spirò il vento nelle singole direzioni:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
4	6	12	5	4	1	0	0	1	18	27	8	5	0	2	1

NOTAZIONI ED AVVERTENZE

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi; *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va*; se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

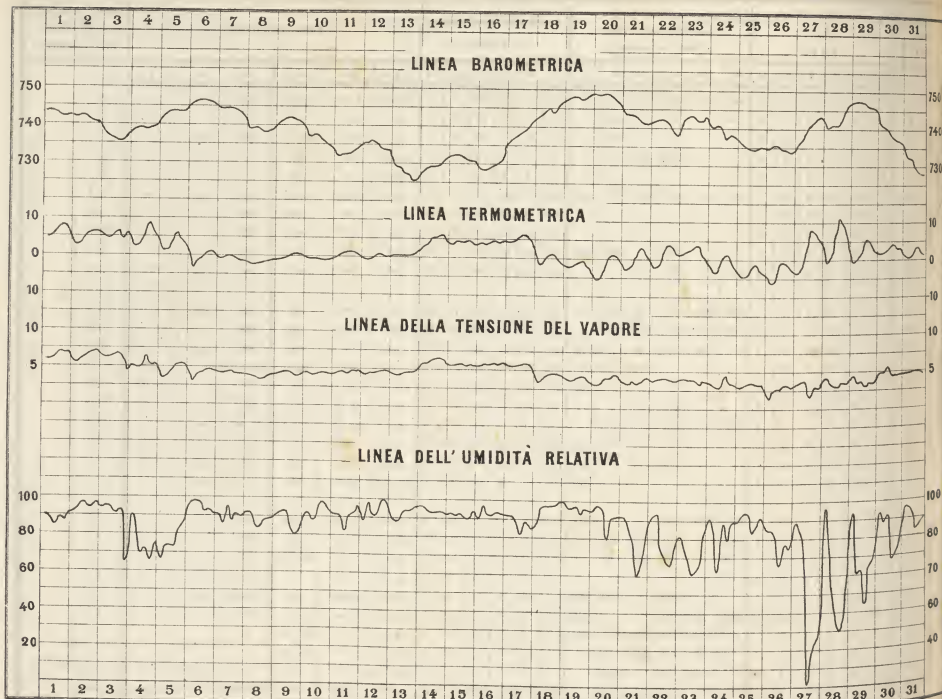
GENNAIO

Giorni del MESE	Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI								Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI				
	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.
Prima Decade 1	43,05	43,27	42,92	42,10	42,09	42,29	4,9	5,6	6,4	7,8	7,6	6,8	4,7	8,8	6,00	6,05	6,31	7,01	6,95	6,93	91	88	85	89	87
2	42,10	42,55	42,12	41,12	40,60	40,30	3,0	3,1	4,3	5,6	6,0	6,2	2,5	6,8	5,53	5,59	6,15	6,57	6,76	6,98	93	95	97	94	94
3	37,30	37,09	36,21	35,26	35,91	37,20	5,0	4,8	5,7	6,4	4,4	5,9	3,3	7,7	6,29	6,30	6,57	6,74	6,03	4,58	94	95	94	91	93
4	38,87	39,30	39,29	38,74	39,43	40,04	2,6	3,3	5,6	8,7	7,0	5,3	2,2	8,7	5,17	4,94	4,90	6,41	5,10	5,14	90	83	70	76	66
5	42,71	43,19	43,49	43,68	43,87	43,95	1,2	1,3	3,7	5,8	4,0	3,0	0,6	6,2	3,53	3,87	4,50	5,11	5,25	5,06	67	74	74	73	84
6	46,30	46,70	47,02	46,23	46,22	45,98	−3,2	−1,6	−0,6	0,9	1,3	0,8	−3,7	3,0	3,56	4,04	4,25	4,63	4,77	4,56	96	96	96	92	93
7	44,82	44,96	44,74	43,90	43,65	42,82	−0,3	0,0	0,1	−0,6	−0,8	−1,0	−1,0	0,8	4,19	4,11	4,55	4,01	4,06	4,00	91	87	96	89	91
8	39,66	39,83	39,36	38,34	38,76	39,17	−1,9	−1,9	−1,8	−1,5	−1,1	−1,1	−2,1	−0,6	3,81	3,72	3,48	3,68	3,86	3,89	92	90	84	86	89
9	41,09	41,70	42,02	41,68	41,28	40,46	−0,8	−0,4	0,3	0,5	0,0	0,0	−1,3	1,0	4,12	4,24	4,37	4,01	3,82	4,03	92	93	90	81	80
10	37,21	37,59	36,79	35,44	35,00	34,47	−0,6	−0,6	−0,2	−0,4	−0,7	−0,8	−1,2	0,3	4,18	4,01	4,14	4,40	4,25	4,24	92	89	89	98	96
Seconda Decade 11	32,13	32,34	32,53	32,95	33,96	34,99	0,1	0,5	1,3	1,4	0,7	0,8	−1,0	2,0	4,36	4,50	4,29	4,78	4,63	4,75	92	92	83	91	92
12	35,62	35,95	35,44	34,24	33,80	33,81	−0,1	−0,2	0,2	0,9	0,9	0,0	−1,7	1,3	4,10	4,57	4,50	4,63	4,73	4,68	89	98	92	92	100
13	29,60	29,29	27,91	26,07	25,65	25,61	0,5	0,6	0,7	0,5	0,5	1,8	−0,4	1,8	4,38	4,38	4,56	4,62	4,62	5,11	89	89	92	94	94
14	27,84	28,72	29,56	29,60	30,48	31,43	3,6	3,9	5,3	5,5	6,0	4,5	1,6	6,4	5,82	5,84	6,38	6,48	6,62	6,03	97	95	94	94	94
15	32,25	32,26	32,14	31,00	30,95	30,55	3,6	4,5	4,3	4,6	4,8	3,7	3,3	6,5	5,70	5,89	5,95	5,83	5,91	5,70	93	92	93	90	90
16	28,43	28,70	29,17	29,56	30,83	31,87	4,0	3,8	4,3	4,4	4,0	4,5	3,2	4,8	5,66	5,90	5,84	5,89	5,86	6,03	90	97	92	92	93
17	36,07	36,47	37,78	38,97	40,07	40,78	4,2	4,2	5,1	6,3	5,4	4,3	4,0	7,0	5,80	5,80	5,77	6,00	6,41	5,58	92	92	86	82	89
18	43,07	43,89	45,10	44,85	45,43	46,16	−1,7	−1,2	0,2	1,2	0,1	−0,7	−1,8	4,3	3,64	4,19	4,62	4,96	4,62	4,52	88	96	96	96	96
19	47,72	48,05	48,20	47,61	48,30	48,94	−2,2	−2,0	−1,3	−0,5	−2,0	−2,6	−3,0	0,2	4,02	3,97	4,27	4,24	4,32	3,79	100	96	98	94	96
20	49,03	48,95	49,33	48,70	47,59	46,84	−5,2	−4,5	−1,7	1,0	0,6	0,1	−5,4	1,9	3,08	3,36	4,00	4,02	4,56	4,36	95	98	96	80	92
Terza Decade 21	43,85	43,88	43,23	41,50	41,28	41,20	−2,8	−2,5	0,1	3,2	2,0	1,0	−3,2	3,5	3,51	3,40	3,82	3,44	3,79	4,15	92	86	80	60	70
22	42,35	42,65	42,21	39,95	38,63	38,17	−2,1	−1,6	1,9	3,8	3,5	1,5	−2,6	4,0	3,69	3,95	4,10	4,37	4,04	3,97	92	94	77	72	67
23	43,11	43,54	43,38	41,91	42,12	42,56	1,5	2,3	2,7	3,7	1,0	0,2	−1,6	4,1	4,28	3,97	3,97	3,65	3,31	3,82	82	76	70	61	65
24	40,15	40,81	40,23	37,36	38,50	38,05	−3,2	−3,6	−0,2	1,4	−1,1	−2,2	−4,1	1,7	3,45	3,02	2,88	4,58	3,55	3,55	91	82	63	89	80
25	35,48	35,06	34,88	34,28	34,93	34,95	−4,6	−4,5	−2,9	−1,1	−2,7	−3,2	−6,0	−0,7	3,02	3,28	3,51	3,66	3,41	3,39	91	95	92	84	88
26	34,81	35,70	35,20	34,27	34,24	33,82	−6,2	−6,1	−3,0	−0,5	−1,4	−2,3	−6,8	0,0	2,48	2,53	2,86	3,01	3,27	3,03	85	85	78	66	77
27	36,12	37,22	39,84	41,48	42,52	43,25	−3,2	−4,2	2,1	8,0	6,0	4,5	−4,3	8,5	3,29	3,60	4,11	1,61	2,94	2,80	89	84	75	20	41
28	40,21	41,06	41,07	42,17	44,72	46,81	−0,8	1,7	5,5	11,0	8,5	5,0	−2,1	11,2	4,22	3,47	2,97	2,88	3,44	3,28	96	65	44	29	40
29	47,71	47,80	47,59	46,34	45,76	45,10	−0,2	1,1	2,8	5,2	3,4	2,3	−0,4	5,5	4,42	3,18	3,56	3,02	3,85	3,80	94	62	63	45	64
30	40,87	40,46	39,67	37,69	37,57	36,94	1,5	1,9	3,7	4,3	3,2	3,2	0,8	5,0	4,84	4,80	5,55	4,34	4,35	4,47	93	89	92	68	73
31	32,71	32,45	30,94	28,82	28,28	28,04	0,6	0,6	1,6	3,2	2,6	1,4	0,2	3,9	4,75	4,75	4,92	4,94	4,91	4,65	96	96	93	83	86
Medie 1ª Decade	41,31	41,62	41,40	40,64	40,68	40,67	1,0	1,4	2,3	3,3	2,8	2,5	0,4	4,3	4,64	4,69	4,92	5,26	5,08	4,94	90	89	87	87	87
2ª Decade	36,18	36,46	36,72	36,35	36,71	37,10	0,7	1,0	1,8	2,5	2,0	1,6	−0,1	3,6	4,66	4,84	5,02	5,14	5,20	5,05	92	94	92	90	94
3ª Decade	39,76	39,97	39,84	38,71	38,96	38,99	−1,8	−1,0	1,3	3,8	2,3	1,0	−2,7	4,2	3,81	3,63	3,84	3,59	3,71	3,72	91	83	75	61	68
Mese..	39,10	39,40	39,33	38,57	38,79	38,92	−0,1	0,4	1,8	3,2	2,3	1,7	−0,9	4,0	4,35	4,36	4,57	4,63	4,63	4,54	91	89	85	79	82

GENNAIO

Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI					
	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
Prima Decade												
1	1	1	1	0	2	0	230	250	250		205	
2	1	0	1	0	1	0	20		80		255	
3	0	0	0	1	2	0				50	45	
4	0	0	1	1	1	0			240	230	230	
5	0	0	0	0	0	0						
6	2	1	1	1	2	1	60	55	20	235	240	40
7	0	0	0	0	0	0						
8	0	0	0	0	0	0						
9	0	0	1	0	2	1			255		205	210
10	1	0	1	0	0	0	110		270			
Seconda Decade												
11	1	1	1	1	1	1	215	210	220	40	45	10
12	1	1	1	1	0	0	45	35	180	200		
13	0	1	2	2	2	1		45	25	35	0	65
14	0	0	0	2	2	1				215	210	195
15	0	0	0	0	0	1						235
16	0	0	2	1	0	0			340	65		
17	2	2	2	1	1	0	220	210	245	270	315	
18	0	0	0	0	1	2					210	240
19	0	0	1	1	1	1			225	215	220	225
20	0	0	0	0	0	2						225
Terza Decade												
21	2	1	1	0	0	2	225	220	225			215
22	2	0	1	1	1	1	25		230	210	210	55
23	1	0	1	1	1	0	0		85	235	50	
24	1	0	0	0	0	0	25					
25	0	0	1	0	1	1			200		210	200
26	2	1	1	0	0	2	210	50	70			210
27	1	1	1	3	1	1	200	225	210	270	225	220
28	1	1	2	2	1		90	280	270	320	90	
29	2	2	1	0	1	0	225	225	70		220	
30	0	0	0	0	2	0					230	
31	0	1	0	2	0	0		355		230		

Giorni del mese	Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua IN MILLIMETRI	
	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade														
1	10	9	10	10	5	5	*rsm, nr*	*s, no*	*rsm, nr*	*nb*			0	
2	10	10	10	10	10	10	*nf*	*nf*	*nf*	*nf*		*nf*	0	
3	10	10	3	10	10	0	*nf*	*nf*	*nb, rs*	*nb*	*nf*		0	
4	0	0	0	0	0	0	rs_h, *nr*	*no*	*no*				0	
5	4	4	6	5	2	0	*r, no, br*	*r*	*r, nr*	*sr*			0	
6	10	10	10	10	10	10	*nf, br*	*nf, br*	*nf, br*	*nb*	*nv*	*nv*	2, 1	
7	10	10	10	10	10	10	*nb, rs*	*nb*	*nb*	*nv*			1, 3	
8	10	10	10	10	10	10	*nb*	*nb*	*nb*	*nb*			0	
9	10	10	10	10	10	10	*nb*	*nb*	*nb*	*rs*			0	
10	10	10	10	10	10	10	*nb*	*nv*	*nv*	*nv*	*nv*	*nv*	7, 9	
Seconda Decade														
11	10	10	10	10	10	10	*nv*	*nv*	*nb*	*pg*	*nv*	*nv*	17, 9	
12	10	10	10	10	10	10	*nv*	*nv*	*nv*	*nb*			9, 9	
13	10	10	10	10	10	10	*nv*	*nv*	*nv*	*nv*	*nv*	*p*	49, 0	
14	10	10	10	10	10	5	*nb*	*nf*	*nf, pg*	*m, nb*		*rm*	39, 1	
15	10	10	10	10	10	10	*nb*	*nf*	*nb*	*nb*		*nb*	0	
16	10	10	10	10	10	10	*nb, p*	*p, nf*	*p*	*p*	*p*	*p*	30, 4	
17	5	1	2	4	9	0	*r, nb*	*sr, nb*	*sr, nb*	*rs, nb*	*mr*		6, 2	
18	10	10	10	10	10	10	*nf*	*nf*	*nf*	*nf*	*nf*	*nf*	0	
19	10	10	10	10	10	10	*nf, br*	*nf*	*nf*	*nf*	*nf*	*nf*	0	
20	5	5	8	8	6	0	*nf, rs, br*	*nb, rs*	*nb*	*nb*	*nb*		0	
Terza Decade														
21	0	1	7	7	0	0	*nr, br*	*r, nr*	*r, nr*	*rs*	*nr*		0	
22	4	0	3	0	0	0	*nb, r, br*	*nr*	*nr*	*nr*			0	
23	8	3	1	0	0	0	*rm, nr*	*rs*	m^h, *nr*	*nr*	*nr*	*no*	0	
24	4	0	0	0	0	0	*nb, br*	*nr*					0	
25	4	3	10	4	0	0	*nb, br*	*nb*, m^h	*nb*	*m, nb*	*nr*		0	
26	4	6	4	0	0	0	*rs, nr, br*	*rs, nr*	*r, nr*	m^h, *r*			0	
27	8	8	3	0	0	0	*rm, nb*	*nb*	*nb*, m^h	s_h			0	
28	9	7	0	0	0	0	*rm, nr*	*mr*	m_h, *nr*				0	
29	2	2	7	6	0	2	rsm^h, *nr*	*rs*	*rs, nb*	*sr*	*mr*		0	
30	10	10	10	10	0	5	*rm, nb*	*nf, pg*	*nb*	*rs, nb*			0	
31	10	10	8	10	10	10	*nf*	*nf*	*nb, rs*	*sm*		*nv*	0, 8	

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE GENNAIO 1883

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI FEBBRAIO

Il valor medio della pressione barometrica in questo mese è di 43, 33; superiore di mm. 4, 53 al valor medio della pressione di Febbraio degli ultimi diciassette anni.

I valori estremi della pressione sono dati dal seguente quadro:

Giorni del mese.	Minimi.	Giorni del mese.	Massimi.
1	26, 09	5	44, 43
6	37, 43	10	45, 34
13	40, 28	15	46, 49
16	40, 53	21	52, 44
26	41, 64	27	48, 17.

La temperatura variò fra — 0°, 4, e + 17°, 6; temperatura minima del giorno 2, e temperatura massima del giorno 23. — Il valor medio 5°, 8 supera di 1°, 5 quello di Febbraio degli ultimi diciassette anni.

Si ebbe pioggia in otto giorni, e l'altezza dell'acqua raccolta nel pluviometro fu di mm. 44, 7.

Il quadro seguente indica la frequenza dei venti:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
1	7	9	4	2	0	1	0	3	15	27	7	3	3	1	2

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

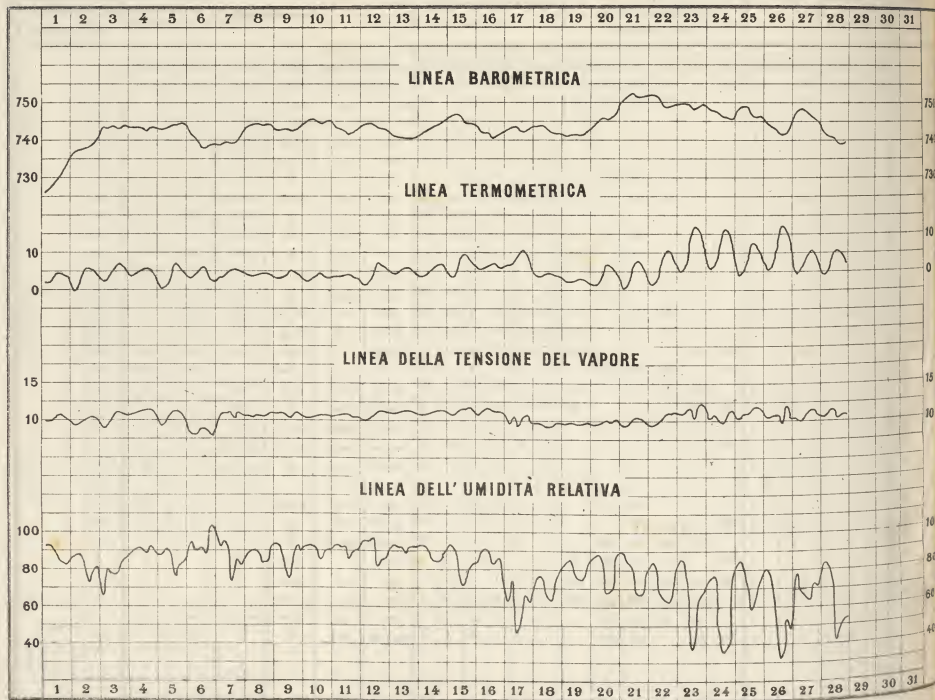
La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va;* se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

FEBBRAIO

Giorni del mese		Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI								Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI				
		8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.
Prima Decade	1	26,09	27,13	28,48	29,57	31,01	32,32	1,7	1,7	2,9	4,0	3,9	3,6	0,4	5,0	4,92	4,92	5,17	5,52	5,17	5,01	93	93	90	86	81
	2	36,55	37,11	37,64	37,55	38,63	39,73	−0,2	1,1	3,2	6,0	5,4	4,1	−0,4	6,2	4,10	4,51	4,90	5,11	5,26	5,05	89	89	83	73	78
	3	43,39	43,03	43,66	42,93	43,88	43,89	2,2	3,1	5,1	7,4	5,9	5,2	1,5	8,0	3,64	4,67	5,12	6,04	5,94	5,82	66	80	77	77	85
	4	43,43	43,44	43,27	42,64	42,94	42,84	4,2	4,4	5,5	5,6	5,5	5,0	3,8	6,0	5,66	5,89	6,17	6,20	6,37	5,94	90	92	91	89	92
	5	42,91	43,36	44,16	43,86	44,36	44,43	0,2	1,3	4,2	7,5	6,3	4,9	−0,3	7,8	4,31	4,71	5,74	6,04	6,00	5,59	88	91	90	77	82
	6	41,15	40,79	39,76	37,43	37,88	38,57	3,5	3,8	5,4	5,9	3,5	2,8	2,8	7,4	5,67	5,58	6,28	6,39	5,70	5,37	95	90	92	89	93
	7	38,68	38,90	39,32	39,04	39,79	41,39	3,7	3,6	4,9	5,5	5,3	4,9	3,4	6,0	5,70	5,76	5,93	5,11	5,76	5,53	93	95	92	73	85
	8	43,24	43,68	44,13	43,86	44,06	43,98	3,8	3,5	4,2	4,8	4,4	4,3	3,5	5,2	5,49	5,45	5,60	5,44	5,42	5,89	90	90	89	83	84
	9	42,69	42,79	43,09	42,50	43,07	43,58	3,5	3,9	4,3	5,3	4,8	4,2	3,2	5,7	5,71	5,27	5,54	5,14	6,06	5,66	95	85	87	75	92
	10	45,00	45,34	45,06	44,59	44,79	45,19	2,5	2,8	3 4	4,5	4,2	3,6	2,4	4,9	5,26	5,37	5,51	5,46	5,60	5,49	93	93	91	84	89
Seconda Decade	11	43,09	43,01	42,60	41,65	42,29	42,94	3,5	3,6	4,0	4,6	3,6	3,4	3,4	4,9	5,61	5,59	5,72	5,56	5,49	5,41	93	92	92	86	90
	12	44,23	44,43	44,36	43,05	43,19	42,79	1,6	1,9	3,5	7,4	6,5	6,0	1,6	7,9	5,02	5,12	5,90	6,37	6,31	6,18	95	95	97	81	85
	13	40,63	40,84	40,78	40,13	40,28	40,54	4,5	4,8	5,4	5,8	5,3	4,7	4,4	6,2	6,03	6,06	6,28	6,30	6,32	6,06	93	92	92	89	92
	14	41,88	42,53	43,37	43,82	44,70	45,42	3,6	4,1	6,1	7,0	6,7	6,6	3,4	7,4	5,70	5,80	6,33	6,44	6,44	6,52	93	92	88	84	84
	15	46,36	46,49	46,23	44,58	44,67	44,38	3,7	3,8	7,3	9,9	8,8	7,5	3,2	10,5	5,70	5,58	6,60	6,53	6,74	6,57	93	90	86	72	79
	16	42,00	42,11	41,77	40,53	41,34	41,54	5,4	5,9	6,2	7,0	6,3	5,9	4,6	7,7	5,80	6,45	6,64	6,44	6,22	6,18	85	91	91	84	85
	17	42,75	43,21	43,38	42,27	42,29	43,28	6,7	6,8	9,2	10,5	9,0	6,8	5,6	11,0	4,72	5,55	4,16	5,39	5,83	4,89	63	74	47	57	66
	18	43,41	43,75	43,52	41,99	41,69	41,66	3,8	3,7	4,4	4,6	4,2	4,0	3,5	6,8	4,77	4,70	4,28	4,16	4,59	4,85	77	77	67	64	72
	19	41,08	41,21	41,44	41,18	41,63	42,06	2,3	2,2	2,7	3,3	3,2	2,7	2,1	4,5	4,60	4,76	4,52	4,55	4,55	4,79	84	86	80	76	76
	20	44,55	45,28	45,81	45,09	46,14	47,42	1,3	1,8	3,9	6,9	6,0	4,5	1,2	7,4	4,52	4,80	4,91	5,13	4,93	5,07	87	89	79	68	69
Terza Decade	21	51,42	51,80	52,44	51,07	51,27	51,67	−0,2	1,2	4,2	7,8	7,0	4,6	−0,2	8,2	4,30	4,39	5,19	5,38	5,16	5,10	90	85	82	67	67
	22	51,87	51,47	50,58	48,58	48,87	49,32	1,5	3,0	6,7	10,5	9,8	7,6	1,4	11,0	4,40	4,53	5,13	6,02	5,91	6,24	84	78	68	65	64
	23	49,74	50,06	49,52	48,01	48,68	48,91	4,9	6,9	11,3	16,8	14,4	11,7	4,0	17,6	5,73	5,76	6,55	5,30	7,14	7,13	86	77	64	37	62
	24	48,08	47,81	47,18	45,70	45,77	45,39	5,5	6,8	11,8	15,7	14,3	10,5	5,3	16,2	5,23	5,76	5,04	4,83	6,09	6,48	76	77	48	36	49
	25	48,78	48,91	48,98	46,57	46,27	46,46	4,0	6,3	8,4	12,5	11,2	9,2	4,0	13,0	5,31	5,94	5,97	6,40	6,84	6,71	85	81	70	59	67
	26	44,36	44,06	43,57	41,64	41,84	42,88	5,2	7,2	11,4	17,0	15,2	12,1	4,8	17,3	5,50	5,68	5,85	4,70	6,94	5,31	80	73	57	32	54
	27	48,04	48,17	47,88	46,23	45,71	45,13	4,8	6,1	8,1	10,6	9,5	7,8	4,4	12,1	5,18	5,02	5,50	6,11	6,48	5,68	78	69	66	63	72
	28	41,86	41,06	40,94	39,35	39,26	39,49	4,6	5,7	9,8	15,3	14,8	12,2	3,9	16,6	5,50	5,73	6,47	5,32	6,51	5,66	84	82	70	42	52
Medie	1ª Decade	40,31	40,56	40,85	40,40	41,04	41,59	2,5	2,9	4,3	5,6	4,9	4,3	2,0	6,2	5,05	5,21	5,60	5,64	5,73	5,53	89	90	88	81	86
	2ª Decade	43,00	43,29	43,33	42,43	42,82	43,20	3,6	3,9	5,3	6,7	6,0	5,2	3,3	7,4	5,25	5,44	5,53	5,69	5,74	5,65	86	88	82	76	80
	3ª Decade	48,02	47,92	47,63	45,89	45,96	46,15	3,8	5,4	8,9	13,3	12,0	9,4	3,4	14,0	5,14	5,35	5,71	5,51	6,38	6,04	83	78	65	50	61
	Mese	43,47	43,63	43,67	42,69	43,08	43,47	3,3	4,0	6,0	8,2	7,3	6,1	3,0	8,9	5,14	5,33	5,96	5,62	5,92	5,72	87	86	79	70	77

FEBBRAIO

Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua IN MILLIMETRI	
	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade																										
1	1	0	1	2	2	2	215		215	210	210	210	10	10	10	10	0	0	*nb*	*nb, pg*	*nb, pj*	*sm*			4, 3	
2	0	0	2	2	1	1			220	225	225	220	2	3	3	2	1	9	*nb, rsm*	*rs, nb*	*rs, nb*	*rs*	*rs*		0	
3	0	0	0	0	0	0							9	9	9	10	10	10	*nb, rm*	*rm, nb*	*rm, nb*	*rm, nb*			0	
4	0	0	1	0	0	1			250			295	10	10	10	10	10	2	*nb*	*nf*	*nf, pg*	*nb, pg*	*nb*		9, 6	
5	0	1	0	0	0	0		220					0	0	0	0	0	5	*no*	*nb*	*no*	*nr*			0	
6	1	0	0	1	2	1	220			265	210	240	10	10	9	10	10	10	*nb*	*nb*	*nb*	*nb*	*nf*	*nb*	0	
7	0	0	1	1	0	0			260	30			10	10	10	10	10	10	*nb*	*nf*	*nb*	*ms, r*			0	
8	0	0	0	0	0	0							10	10	10	10	10	10	*nb*	*nb*	*nb*	*nb*	*nb*		0	
9	1	0	0	1	1	1	215			290	185	225	10	10	10	10	10	10	*nb*	*nb*	*nb*	*rs, no*		*p*	1, 0	
10	0	0	0	0	0	1						220	10	10	10	10	10	10	*nb*	*nb, pg*	*nb*	*nb*	*nb*		1, 1	
Seconda Decade																										
11	0	1	0	0	1	0		235			40		10	10	10	10	10	10	*nb*	*nf, pg*	*nb*	*nb*	*pg*		0, 5	
12	0	0	1	1	0	0			60	245			10	10	6	9	10	10	*nf*	*nf*	*rm, nr*	*msr*	*pg*		0	
13	0	0	1	0	0	3			70			340	10	10	10	10	10	10	*nb, rm*	*nb*	*nb, pg*	*pg*	*p*	*p*	5, 5	
14	2	1	3	2	0	1	210	30	0	50		210	10	10	10	10	10	10	*nb, pg*	*p*	*pg*	*pg*	*rs*	*sm*	14, 0	
15	1	0	1	2	1	0	200		220	230	225		5	2	0	4	3	5	*nf*	*rs*	*nr*, rm^h	*r*	*rs*	*rs, nr*	0	
16	0	1	1	1	0	1		225	205	320		250	10	10	10	10	10	10	*nb, pg*	*p, nb*	*p, nb*	*sm*	*p*	*pg*	8, 7	
17	2	1	2	0	0	1	190	255	40			35	9	10	5	2	0	0	*s, r, m, nr*	*srm*	*rm*	*rm*		*r*	0	
18	2	2	2	1	0	0	20	20	50	345			10	10	10	10	10	10	*rm, nb*	*ms, nb*	*nb, rm*	*sm*	*mr*	*mr*	0	
19	2	1	1	0	0	0	60	35	20				10	10	10	10	10	10	*nb, rm*	*s, m, nb*	*rm, nb*	*sm, no*			0	
20	0	0	0	0	0	0							8	10	9	0	0	0	*nb, r*	*r, nb*	*nb*	*no*		*nr*	0	
Terza Decade																										
21	0	0	0	1	0	0				130			0	0	2	0	1	1	*no*	*nr*	*nb, me*	*no*	*rs*	*rs*	0	
22	2	0	1	1	0	0	225		225	215			0	0	2	0	0	0	*nr, br*	*nr*	*nr*				0	
23	0	2	3	2	2	0		220	220	90	260		6	0	0	0	0	0	*r, rm, nb*	*rm, no*	*nr*				0	
24	2	0	2	1	1	2	225		220	210	190	30	1	0	2	0	0	1	*r*, nr^h	*r*	*r, nr*	*r*		*r*	0	
25	1	1	2	2	2	1	60	45	35	230	300	225	5	7	7	0	0	0	*nb*	*nb*	*r, nr*	*r*			0	
26	0	1	2	1	1	1		220	220	240	200	85	2	0	0	0	0	0	*nr*		*nr*				0	
27	0	2	2	1	1	0		30	40	210	210		3	4	5	5	2	4	*nr*	*nr*	*r, nr*	*mr, nr*	*rs*		0	
28	1	2	0	1	1	0	240	210		220	200		7	5	5	0	2	0	*rm, s, nr*	*rms*	*nr*	*r*	*rs*		0	

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE FEBBRAIO 1883

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI MARZO

La media delle altezze barometriche osservate in questo mese è di 31,95, inferiore di mm. 3,37 alla media di Marzo, degli ultimi diciassette anni.

Le oscillazioni dell'altezza barometrica desunte dalle osservazioni fatte si hanno dal seguente quadro:

Giorni del mese.	Minimi	Giorni del mese.	Massimi.
1	35,90	4	49,09
7	21,09	9	27,72
10	16,60	14	36,25
16	30,39	18	36,77
21	24,60	23	39,63
26	22,19	29	42,37

La media delle temperature osservate è di 4°,4; inferiore di 3°,8 alla media delle temperature osservate in Marzo negli ultimi diciassette anni.

Le temperature estreme + 15°,3 e — 7°,3; si ebbero nei giorni 1 e 13.

Nove furono i giorni o con pioggia o con neve, e l'altezza dell'acqua caduta fu di mm. 38,2

La frequenza dei venti nelle singole direzioni è data dal quadro seguente:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
8	18	25	8	3	4	1	1	2	15	13	5	11	2	4	6

NOTAZIONI ED AVVERTENZE

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi; *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pl* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va*; se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

MARZO

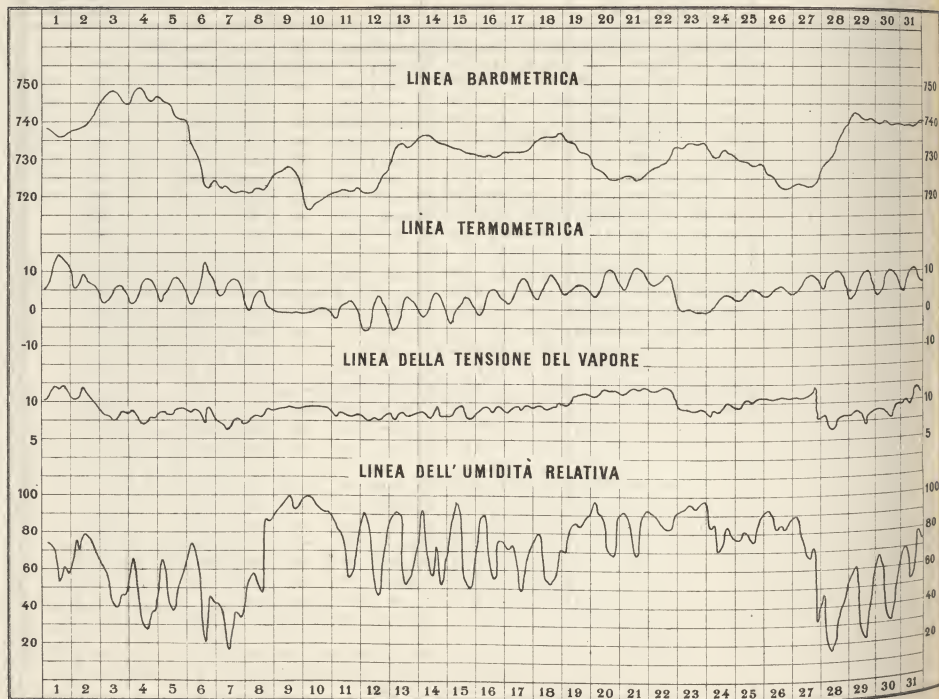
Giorni del mese		Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 in millimetri						Temperatura esterna al Nord in gradi centesimali							
		8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima
Prima Decade	1	38,16	37,09	36,83	35,90	36,37	37,15	5,6	8,8	11,9	14,6	13,0	11,5	5,5	15,3
	2	38,02	38,00	38,78	39,80	41,63	44,25	5,0	6,6	8,9	7,0	6,2	5,5	4,9	11,9
	3	47,21	47,84	48,10	47,26	45,63	44,68	1,6	1,7	3,2	5,4	6,0	4,3	1,5	7,0
	4	48,74	49,09	47,69	45,87	45,57	46,13	1,2	2,5	5,3	8,0	7,3	5,9	0,9	8,6
	5	45,34	45,01	44,51	41,27	40,76	40,81	1,9	4,0	6,0	8,8	7,8	5,4	1,7	9,5
	6	33,72	31,49	28,86	23,26	22,26	23,41	0,8	2,8	5,8	12,5	9,7	8,1	0,5	12,7
	7	22,20	22,61	22,11	21,09	21,09	21,26	3,2	4,9	7,0	7,5	7,0	4,5	2,2	8,5
	8	21,11	21,74	22,17	21,71	23,48	25,05	−0,5	1,3	3,9	4,4	0,6	0,0	−1,0	4,8
	9	26,69	26,81	27,72	26,47	25,36	22,87	−0,8	−0,9	−0,8	−0,8	−0,8	−0,8	−1,8	0,0
	10	16,25	16,60	17,96	18,82	19,38	20,85	−0,7	−0,5	−0,4	0,3	0,2	−0,1	−1,0	0,7
Seconda Decade	11	21,01	21,16	21,71	21,24	21,45	22,23	−2,4	0,5	1,3	2,1	1,5	−0,7	−3,0	3,2
	12	20,75	20,68	20,89	22,81	25,23	27,15	−5,5	−5,3	0,2	3,8	1,5	0,4	−7,1	4,3
	13	32,03	33,32	33,86	33,19	33,48	34,80	−6,0	−4,0	−1,6	3,3	2,5	1,8	−7,2	4,2
	14	36,09	36,25	36,07	34,84	34,51	33,80	−2,0	−0,9	1,8	4,5	3,9	0,8	−2,4	5,2
	15	33,00	32,96	32,80	31,96	31,71	31,83	−3,7	−1,1	1,6	3,3	3,0	1,4	−5,1	4,2
	16	30,66	30,68	30,87	30,39	30,78	31,50	−1,3	0,6	4,4	5,3	3,8	3,3	−1,7	6,3
	17	31,42	31,52	31,37	31,26	31,83	32,78	1,4	3,1	5,6	8,3	7,1	5,0	0,4	8,8
	18	34,94	35,40	35,82	35,61	35,77	36,77	2,8	4,5	7,1	9,3	7,7	6,2	1,0	10,0
	19	35,03	34,70	34,32	32,24	31,93	31,36	4,5	5,1	5,8	6,4	6,0	5,6	4,2	7,0
	20	27,49	27,20	26,31	25,04	24,79	24,84	3,6	5,1	7,8	10,6	10,5	8,8	3,2	11,9
Terza Decade	21	24,99	25,42	25,23	24,60	25,00	25,71	5,2	7,0	9,4	11,1	10,3	9,1	4,5	11,6
	22	27,18	27,67	28,50	28,71	30,25	33,14	6,5	6,9	8,0	9,3	8,6	4,8	3,4	9,7
	23	38,03	38,83	39,55	38,98	39,31	39,63	−0,2	−0,2	0,1	−0,6	−1,0	−1,0	−1,0	4,8
	24	36,55	36,33	35,40	33,13	32,20	31,75	−0,6	0,2	2,0	3,5	3,8	3,1	−1,4	4,9
	25	29,83	29,77	29,14	28,16	28,25	28,77	2,3	2,8	4,8	5,1	4,7	4,3	1,8	5,5
	26	26,08	25,61	24,87	22,77	22,19	22,41	3,8	4,2	5,4	6,3	5,4	4,6	3,8	6,9
	27	23,09	23,34	23,05	22,47	23,23	25,07	4,2	5,3	7,3	9,5	9,2	8,3	3,6	10,3
	28	23,86	29,68	31,93	33,38	35,75	37,99	6,0	8,3	9,5	10,3	9,3	6,6	4,7	10.8
	29	41,88	42,37	41,95	40,84	40,63	40,82	2,8	4,3	7,5	9,8	10,1	6,8	1,7	11,0
	30	39,71	39,92	40,23	39,54	39,53	40,21	3,5	5,2	8,4	10,2	9,4	7,6	1,4	10,5
	31	39,81	39,90	39,30	39,01	39,64	40,62	4,8	6,7	10,1	11,0	9,0	7,6	3,2	12,3
Medie	1ª Decade	33,74	33,63	33,47	32,14	32,15	32,65	1,7	3,1	5,1	6,8	5,7	4,4	1,3	7,9
	2ª Decade	30,24	30,39	30,40	29,86	30,15	30,71	−0,9	0,8	3,4	5.7	4,7	3,3	−1,8	6,5
	3ª Decade	32,36	32,62	32,65	31,96	32,36	33,28	3,5	4,6	6,6	7,8	7,1	5,6	2,3	8,9
	Mese. .	32,12	32,22	32,19	31,34	31,58	32,25	1,5	2,9	5,1	6,8	5,9	4,5	0,7	7,8

Giorni del mese		Tensione del Vapore in millimetri						Umidità relativa in centesimi				
		8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.
Prima Decade	1	5,21	6,29	7,12	6,63	7,11	6,07	74	73	66	54	61
	2	5,14	5,43	6,89	5,86	5,37	4,62	75	71	79	77	74
	3	3,20	3,10	2,52	2,72	3,33	2,99	60	57	43	40	47
	4	3,41	2,90	2,26	2,26	2,94	2,74	66	51	33	28	38
	5	3,58	3,55	3,13	3,32	4,01	4,08	65	57	44	39	50
	6	3,74	4,01	3,80	2,28	4,27	3,68	74	69	54	21	46
	7	2,47	2,07	1,32	2,23	2,86	2,25	42	31	17	28	37
	8	2,42	3,02	3,23	3,06	4,31	4,18	53	58	52	47	88
	9	4,12	4,24	4,22	4,40	4,18	4,27	92	94	96	100	92
	10	4,46	4,52	4,41	4,56	4,50	4,22	100	100	96	94	92
Seconda Decade	11	3,30	3,88	3,72	3,13	3,31	3,52	83	80	71	56	63
	12	2,82	2,61	3,00	2,78	3,47	3,72	90	81	61	46	65
	13	2,73	3,23	3,70	3,08	3,37	3,48	90	91	88	52	60
	14	3,75	3,17	2,86	4,59	3,16	3,12	92	72	54	72	52
	15	3,12	4,29	4,72	3,26	2,89	3,25	87	96	89	55	50
	16	3,83	4,44	4,41	3,74	4,64	4,49	89	90	68	55	75
	17	3,79	4,34	4,59	4,06	4,84	4,71	71	74	64	49	63
	18	4,59	4,73	4,22	4,69	4,74	5,16	80	74	55	53	59
	19	4,59	5,53	6,18	6,16	6,28	6,25	70	83	86	84	86
	20	5,90	6,08	7,00	6,68	6,62	6,84	97	91	87	70	69
Terza Decade	21	6,08	6,81	7,16	6,90	7,15	7,34	91	89	79	69	75
	22	6,79	6,81	6,83	7,45	7,35	6,06	91	89	85	83	85
	23	4,31	4,42	4,55	4,27	4,22	4,30	93	94	96	94	96
	24	3,37	4,10	3,85	4,55	5,09	4,61	83	85	71	76	83
	25	4,35	4,73	5,18	5,06	5,50	5,74	77	81	78	75	84
	26	5,78	5,60	5,66	5,94	5,70	5,71	93	89	83	85	83
	27	5,74	5,56	5,77	6,03	7,44	2,69	90	81	73	67	72
	28	3,40	1,70	1,51	2,03	2,96	3,32	47	20	16	21	33
	29	3,32	3,89	3,43	2,09	3,57	3,84	57	61	31	22	38
	30	4,08	4,05	3,74	2,89	4,30	4,74	67	60	44	31	47
	31	4,59	5,13	4,97	6,03	6,95	6,24	70	68	53	60	79
Medie	1ª Decade	3,77	3,91	3,89	3,73	4,29	3,91	70	66	58	53	62
	2ª Decade	3,84	4,23	4,44	4,22	4,33	4,45	85	80	72	59	61
	3ª Decade	4,71	4,80	1,79	4,84	5,47	4,96	78	74	64	62	70
	Mese. .	4,13	4,33	4,38	4,28	4,72	4,46	78	74	65	58	66

MARZO

Decade	Giorni del mese	Intensità relativa del Vento 8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Azimuto della direzione del Vento in gradi sessagesimali 8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Quantità di cielo coperto in decimi 8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
Prima Decade	1	.2	2	1	1	0	0	215	215	220	265			3	6	8	8	1	0
	2	0	0	1	3	4	1			40	40	30	45	2	1	2	10	10	10
	3	2	3	2	1	1	1	350	30	50	275	210	65	10	10	3	0	0	0
	4	1	1	2	2	2	1	350	315	280	105	235	115	3	7	3	6	10	10
	5	0	0	0	1	0	0				180			3	0	0	0	0	0
	6	1	0	0	4	1	0	230			270	85		0	0	4	0	5	9
	7	0	1	3	2	0	0		325	45	60			7	3	5	6	9	0
	8	0	1	2	3	2	1		35	40	340	20	20	0	0	6	10	10	10
	9	1	1	3	2	2	3	40	30	20	350	340	340	10	10	10	10	10	10
	10	3	3	2	2	3	2	40	30	40	30	0	0	10	10	10	10	10	10
Seconda Decade	11	0	1	2	1	1	1		210	210	220	215	175	9	10	3	0	0	0
	12	1	1	2	2	1	1	260	330	330	0	30	290	2	2	4	0	0	0
	13	1	1	2	3	3	4	205	240	205	270	280	270	5	0	1	1	1	0
	14	0	1	2	1	1	1		210	245	210	235	110	0	0	3	0	0	0
	15	0	0	1	0	0	0			35				3	5	6	5	3	7
	16	2	1	2	2	1	0	210	225	270	40	15		7	9	9	8	3	10
	17	1	1	1	2	0	0	220	200	210	240			7	1	1	3	3	0
	18	1	0	1	1	2	0	230		45	45	40		9	10	3	7	10	10
	19	0	1	1	1	1	3		115	240	40	70	210	10	10	10	10	10	10
	20	0	0	0	0	1	0					205		10	10	8	5	4	7
Terza Decade	21	0	1	2	2	1	1		75	90	80	50	5	9	10	5	6	10	10
	22	0	0	1	2	1	3			30	70	30	40	10	10	10	10	10	10
	23	2	2	2	2	1	0	30	30	30	40	50		10	10	10	10	10	10
	24	0	0	2	1	1	1			200	60	70	50	7	7	9	9	10	10
	25	1	0	1	0	0	0	330		110				10	10	10	10	10	10
	26	0	0	1	2	0	0			50	40			10	10	10	10	10	10
	27	0	0	0	2	0	3				20		270	10	10	4	6	7	0
	28	1	3	3	3	2	1	235	310	0	290	310	20	0	0	0	0	0	0
	29	0	0	1	1	1	0			210	260	240		0	0	0	0	0	0
	30	0	0	1	2	1	0			20	30	45		8	9	8	10	8	0
	31	0	0	2	1	1	1			60	140	205	225	2	5	10	10	10	10

Giorni del mese	Stato atmosferico 8 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	Altezza dell'Acqua in millimetri: caduta	evaporata
1	r, nr	r	rs, m^h, nr	r, m^h	r, nr		0	3, 0
2	r, nr	r, nr	nb	sm			0	2, 3
3	rm	rm	m	m^h			0	3, 0
4	rm	mr	rm	rm	rsm		0	3, 0
5	r, nr	m, r, nb	nr				0	2, 1
6	nr, r	nr	nb	m^h	ms		0	4, 0
7	rs, nr	mr	m	m, rs	m, rs		0	3, 7
8	nr	m^h	m, r	m, rs	nv		4, 6	1, 4
9	nb, nv	nv	nv	nv	nv	nv	6, 5	
10	nv	nv	nv	nv	sm		9, 1	
11	nb	nb	r, nb	nr	nr		0, 7	
12	nr, rm	m, nb	nb, rm	r	r	nr	0	
13	nb	nr	m^h, nr	mr^h	mr^h		0	
14	nr		nr	nr	nr	nr	0	
15	r, nr	r, nb	r, nb	r, nb	r, nr	m	0	
16	m, no	nb, mr	nb, rm	rsm	rs, nb	rs	0	
17	sr, nb	r, nb	rs^h, nr	sr	sr		0	
18	rm, nb	mr, nb	rm, nr	rm	sr		0	
19	rm, nb	p	pg	pg	pg		6, 9	
20	nf	nf	nf	m, r	rs, m	r	0	
21	m, sr, nr	nb	rm, nb	rm, nr	sm, nb	ms	0	
22	mr, pg	pg	m	ms	ms		1, 1	
23	nv	nv	nv	nv	nv		6, 1	
24	rm, nr	mr	mr, nb	m	sm	sm	0	
25	nb	nb	nb	nb	nb		0	
26	pg, nb	nb	m, nb	m, nb	m, nb		1, 7	
27	nb	sm, nb	rm, nr	ms			0	
28	nr, m^h	mr^h	rm, m^h	m^h	rm^h		0	
29	nr	nr					0	
30	r, nb	rs, nb	mr, nr	sm	r		0	
31	sr, nr	rs, nb	m, nb, rs	sm, nb	p	pg	1, 5	

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE MARZO 1883

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI APRILE

La media delle altezze barometriche osservate in questo mese è 34, 96; superiore alla media degli ultimi diciassette anni di mm. 0, 43.

I valori estremi osservati sono i seguenti:

Giorni del mese.	Minimi.	Giorni del mese.	Massimi.
7	35, 27	8	43, 95
10	31, 05	17	40, 83
24	26, 73	26	37, 41
29	22, 85		

La temperatura ha per valor medio 11°, 7 ed è inferiore alla media di Aprile degli ultimi diciassette anni di 1°, 2. I valori estremi 20°, 9 e 0°, 7 si ebbero nei giorni 5 e 24.

Si ebbe pioggia in 13 giorni e l'altezza dell'acqua caduta fu di mm. 127.

Il quadro seguente dà il numero delle volte che spirò il vento nelle singole direzioni:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
11	15	16	9	9	6	5	1	9	9	17	10	7	2	2	3

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va*; se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

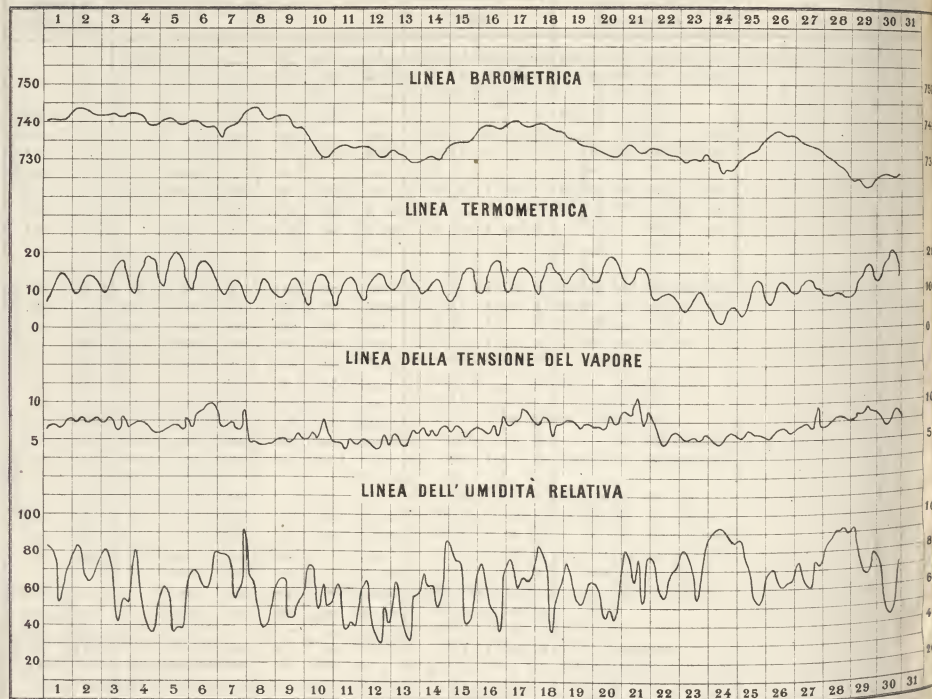
APRILE

Giorni del MESE		Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI							
		8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima
Prima Decade	1	40,72	41,05	40,95	40,18	40,75	42,10	6,8	9,3	11,6	14,0	13,4	11,5	6,5	14,7
	2	43,53	43,73	43,54	41,94	41,99	41,97	9,4	10,3	12,7	13,4	12,9	11,7	9,0	14,7
	3	41,75	42,06	42,10	41,63	41,92	42,25	9,3	11,8	13,7	16,5	17,0	14,5	9,0	17,1
	4	42,25	41,99	41,93	39,02	39,09	39,47	8,8	12,5	15,7	18,8	18,7	14,3	7,7	19,8
	5	40,22	40,36	40,07	39,18	38,95	39,37	10,4	13,3	17,3	20,0	19,3	15,5	8,6	20,9
	6	40,09	40,34	39,95	38,84	38,60	39,62	9,8	13,1	15,4	17,5	16,1	13,7	8,9	18,0
	7	35,27	38,35	39,12	39,06	39,72	41,39	8,8	8,9	11,6	12,1	10,5	8,5	8,1	13,7
	8	43,40	43,95	42,67	41,06	40,34	41,19	5,4	7,1	9,3	12,7	12,6	9,0	3,8	13,8
	9	42,11	42,21	41,68	39,40	38,92	38,96	7,2	7,6	10,1	12,9	12,7	10,3	6,7	13,8
	10	35,83	34,97	33,33	31,49	31,05	31,41	5,8	8,5	11,4	14,4	14,5	10,5	4,3	16,0
Seconda Decade	11	33,11	33,85	34,34	33,70	33,07	33,25	6,0	8,8	11,4	13,6	12,6	9,6	5,4	14,2
	12	32,70	32,34	31,45	30,01	30,07	31,16	7,0	10,8	13,0	14,4	13,2	10,8	5,6	15,2
	13	32,19	31,85	31,03	29,45	29,31	29,49	9,7	10,7	13,0	15,1	12,6	11,4	7,6	16,5
	14	30,14	30,52	30,46	29,79	30,66	32,36	8,4	9,7	11,0	12,6	10,8	7,6	7,6	13,8
	15	34,00	34,55	34,57	34,26	34,91	36,45	6,8	9,7	12,2	15,7	15,8	12,5	6,2	16,6
	16	38,96	39,39	39,25	38,18	38,20	38,82	8,9	11,1	14,3	17,5	17,9	13,9	6,6	18,5
	17	40,05	40,83	40,16	38,75	38,68	39,22	9,8	12,1	14,6	15,8	15,5	13,5	7,7	17,2
	18	39,41	39,80	39,12	37,78	37,35	37,53	8,8	11,8	14,5	17,2	14,9	13,7	7,8	17,6
	19	36,06	36,05	34,88	33,86	33,89	33,90	11,5	13,5	15,2	15,0	14,5	13,0	11,4	16,0
	20	32,31	32,04	31,56	30,44	30,29	30,84	12,1	14,2	17,0	19,6	18,8	16,8	11,4	20,5
Terza Decade	21	32,96	33,68	33,34	31,80	31,82	32,42	11,6	11,8	13,8	16,1	15,3	12,8	10,6	17,0
	22	33,13	32,92	32,57	31,83	21,49	31,01	7,6	8,6	8,9	8,8	8,4	7,8	6,7	12,8
	23	29,05	29,85	30,07	29,84	30,36	31,43	4,6	6,1	7,8	10,0	8,5	7,2	4,4	10,6
	24	29,64	29,74	26,73	27,78	27,40	28,51	4,6	1,7	1,2	3,5	5,4	5,5	0,7	7,2
	25	29,74	30,30	31,44	32,15	32,82	34,57	3,2	6,7	9,3	12,5	12,6	9,4	2,2	13,2
	26	36,77	37,28	37,41	37,10	36,48	36,66	6,3	9,3	11,8	12,3	11,3	10,8	5,2	13,0
	27	35,18	34,80	34,40	33,54	33,28	33,04	9,4	11,5	12,6	13,0	10,8	10,2	8,6	13,9
	28	31,15	30,42	29,39	28,51	27,69	26,37	8,7	8,7	8,6	9,3	8,6	8,3	8,3	10,2
	29	24,57	25,06	24,11	22,92	22,85	23,79	8,5	11,7	12,8	16,8	15,9	13,5	7,7	17,5
	30	26,02	26,33	26,41	25,54	25,41	26,59	12,3	15,9	17,9	20,3	19,9	13,7	10,2	21,3
Medie	1ª Decade	40,52	40,90	40,53	39,18	39,13	39,77	8,2	10,2	12,9	15,2	14,8	11,9	7,3	16;2
	2ª Decade	34,89	35,12	34,68	33,62	33,64	34,30	8,9	11,2	13,6	15,6	14,7	12,3	7,7	16,6
	3ª Decade	30,82	31,04	30,59	30,10	29,96	30,44	7,7	9,2	10,5	12,3	11,7	9,9	6,5	13,7
	Mese	35,41	35,69	35,27	34,30	34,24	34,84	8,2	10,2	12,3	14,4	13,7	11,4	7,1	15,5

Giorni del MESE		Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI					
		8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
Prima Decade	1	6,28	7,11	7,07	6,57	7,60	7,71	83	80	68	54	65	[illegible]
	2	7,40	7,61	7,59	7,48	7,84	7,71	83	80	68	64	69	[illegible]
	3	7,33	7,84	7,74	6,03	7,89	6,69	81	74	63	42	54	[illegible]
	4	7,07	7,23	7,02	6,48	6,14	6,03	81	66	52	39	38	[illegible]
	5	5,99	6,45	5,68	6,92	6,49	7,77	61	55	37	39	39	[illegible]
	6	6,47	7,97	8,42	9,05	9,77	9,65	70	69	63	60	70	[illegible]
	7	6,84	6,72	7,48	5,94	5,99	7,99	79	76	72	55	61	[illegible]
	8	4,53	4,83	4,53	4,34	4,58	4,63	67	62	51	39	42	[illegible]
	9	5,04	5,26	4,51	4,95	5,70	5,21	65	65	44	44	51	[illegible]
	10	5,09	6,13	5,16	7,74	6,27	5,09	72	72	49	62	50	[illegible]
Seconda Decade	11	4,50	4,66	3,91	5,05	4,70	4,82	62	53	38	42	40	[illegible]
	12	5,07	4,53	4,32	3,92	5,80	4,20	64	46	38	31	50	[illegible]
	13	5,96	5,13	4,20	4,19	6,28	5,84	64	51	36	32	56	[illegible]
	14	6,67	5,79	6,20	5,58	6,90	7,10	68	62	62	50	69	[illegible]
	15	6,16	6,98	6,28	5,54	6,14	6,52	80	75	57	42	46	[illegible]
	16	6,50	6,37	6,27	7,20	5,55	8,24	74	63	50	48	37	[illegible]
	17	7,27	7,59	7,81	9,22	8,82	7,85	77	70	61	67	65	[illegible]
	18	7,29	8,26	7,69	5,67	7,19	7,36	84	78	60	38	56	[illegible]
	19	7,71	7,73	7,33	6,62	7,37	7,42	74	65	55	52	58	[illegible]
	20	7,05	7,00	6,80	8,38	7,26	7,71	64	56	45	49	44	[illegible]
Terza Decade	21	8,44	8,27	7,99	10,82	7,27	8,71	81	76	65	76	54	[illegible]
	22	6,02	5,30	4,92	5,67	5,97	5,95	75	61	56	65	70	[illegible]
	23	5,30	5,49	5,62	5,13	5,73	6,32	81	76	69	55	66	[illegible]
	24	5,91	4,99	4,84	5,59	6,16	5,94	90	93	93	92	89	[illegible]
	25	5,17	5,76	6,38	6,11	5,71	5,16	87	77	71	56	52	[illegible]
	26	5,52	6,38	6,64	6,82	6,66	6,32	75	71	63	62	64	[illegible]
	27	6,71	7,07	7,11	6,81	9,55	7,03	74	68	64	60	75	[illegible]
	28	7,29	7,53	7,82	8,15	7,99	7,54	84	86	91	91	94	[illegible]
	29	7,88	8,56	8,59	9,55	9,08	9,11	92	82	75	70	67	[illegible]
	30	7,96	7,34	6,90	7,81	9,01	8,74	71	53	44	44	52	[illegible]
Medie	1ª Decade	6,20	6,71	6,52	6,55	6,83	6,85	74	70	57	50	54	[illegible]
	2ª Decade	6,42	6,40	6,08	6,14	6,60	6,71	71	62	49	45	53	[illegible]
	3ª Decade	6,62	6,67	6,68	7,25	7,31	7,08	81	74	69	67	68	[illegible]
	Mese	6,41	6,58	6,43	6,64	6,91	6,88	75	69	59	57	58	[illegible]

APRILE

Decade	Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua IN MILLIMETRI	
		8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade	1	1	1	1	1	1	0	230	215	30	50	125		9	9	9	3	2	0	*rms, nr*	*rsm*	*rsm, nb*	*rs*	*rs*		0, 3	1, 3
	2	0	0	1	1	1	0			110	270	295		10	10	10	6	10	2	*rm, nr*	*ms, nr*	*m, r*	*m*			0	1, 5
	3	0	0	2	2	1	1			270	20	235	225	2	2	5	2	0	0	*nb*	*nb, m*	*m, nb*	m^h	*nr*		0	2, 0
	4	2	0	2	2	0	0	240		210	200			0	0	0	0	0	0	*nr*		rs^h	s_h			0	4, 0
	5	2	1	2	1	1	0	210	240	210	270	190		7	0	0	0	0	0	*rm, nr*	*rs*					0	3, 3
	6	0	2	2	2	2	1		30	30	30	50	30	0	0	0	2	8	10	*nr*		m^h	*rs*	*rs*		0	3, 5
	7	2	2	2	1	1	1	90	0	120	95	105	30	8	5	6	3	10	10	*ms, r*	*m, nb*	*m*	*m*	*ms*	*p*	0	2, 0
	8	1	1	1	1	2	2	340	250	60	180	190	110	9	6	5	0	0	0	*rm, nr*	*ms, r*	*rm*, m_h	s^h, *r*			1, 1	2, 8
	9	2	0	2	0	1	0	50		240		230		10	10	9	2	0	1	*rsm*, nr^h	*ms*	*rm, nr*	*m*	ms^h		0	3, 0
	10	0	0	2	0	1	1			200		245	55	0	0	0	0	2	0	*nr*		m^h		sm^h		0	3, 3
Seconda Decade	11	3	2	2	1	1	1	210	245	75	100	225	320	9	10	9	7	8	2	*mrs*	*msr*	*rm, rs*	*sr*	*sr*	*sr*	0	3, 8
	12	2	2	2	2	1	1	210	240	90	55	70	50	0	1	7	8	7	10	*nr*, m^h	*r*	*rm*	*rs*	*rs*	*rm*	0	3, 2
	13	0	0	1	1	1	1			270	230	320	85	5	1	4	3	6	6	*rm*	m^h	*m*, m^h	*ms*	*mr*	*mr*	0	4, 0
	14	2	2	2	1	2	2	30	30	40	35	170	90	10	9	8	5	10	10	*rms*	*rm*	*rm*	*m*	*m, n*	*p*	16, 0	2, 0
	15	0	0	1	0	1	0			150		235		3	1	3	2	0	0	*r*, m^h	m_h	*rm*, m^h	*m*	m^h		2, 0	2, 0
	16	0	1	1	1	0	1		75	165	240		270	0	1	1	0	0	3	*r, nr*	m^h, r^h	m^h	m^h		*r*	0	3, 3
	17	0	0	2	1	2	0			270	115	300		1	3	1	8	8	1	*r, nr*	*r. nb*	*m.* m^h	*m*	*msr*	*r*	1, 0	2, 0
	18	0	0	1	1	1	1			55	130	235	230	8	6	7	7	8	10	*r*, m^h, *nr*	*m, r, nb*	*rs, m*	*rs*			0	2, 6
	19	1	1	1	1	0	0	60	335	335	350			9	10	10	10	10	10	*rms, pg*	*rsm*	*rsm*	*smr*	*s*		0, 6	2, 4
	20	1	1	1	1	1	2	225	245	190	240	230	260	7	4	8	4	7	7	*r, nr*	*r, nr*	*r, nr*	*sr*	*mr*	*m, p*	0	3, 4
Terza Decade	21	1	3	2	2	3	2	70	35	70	35	215	230	7	9	7	10	10	10	*rs*	*rs*	*r*	*rs*	*sm*	*ms*	0, 2	3, 0
	22	0	2	2	2	1	1		30	45	40	35	0	10	10	10	10	10	10	*m*	*ms*	*m*	*ms*	*ms*	*ms*	16, 5	2, 0
	23	1	2	1	1	1	1	25	20	45	65	90	0	10	9	9	7	10	10	*m, pg*	*ms*	*m*	*ms*	*m*	*p*	4, 7	0, 3
	24	2	4	1	1	1	2	350	15	90	90	215	200	10	10	10	10	8	9	*p*	*nv*	*nv, nb*	*p*	*m*	*sm*	48, 0	0, 3
	25	0	1	1	1	1	0		150	180	180	200		9	2	5	2	0	3	*rm, nr*	*r*	*m*	m^h	m^h		0	1, 5
	26	0	1	2	1	1	0		40	60	30	0		7	3	6	10	10	10	*m, nr*	m^h	*r, m*	*sm*	*sm*		0	2, 0
	27	0	0	0	0	1	0					0		10	10	10	10	10	10	*rm, nr*	*sm*	*rsm*	*sm*	*p, ms*		1, 3	1, 6
	28	0	0	1	2	2	3			0	0	0	30	10	10	10	10	10	10	*rm,nb,pg*	*pg*	*rm, pg*	*p*	*p*	*p*	24, 7	0, 3
	29	0	0	1	2	0	0			180	180			10	10	8	6	7	1	*p*	*sm*	*r, m*	*rm*	*rm*	*s*	10, 6	1, 3
	30	2	0	2	1	1	1	230		0	220	135	115	1	2	2	2	1	0	*r*	*r*	*r*	*m*	m^h	ms^h	0	3, 0

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE APRILE 1883

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI MAGGIO

La media delle osservazioni barometriche in questo mese è di 35,40 inferiore solo di mm. 0,50 alla media di Maggio degli ultimi diciassette anni.

Le variazioni della pressione barometrica son contenute nella tabella seguente:

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
3	31,49	5	24,60
8	33,87	10	27,55
12	41,91	15	37,05
16	40,87	20	27,43
24	41,75	26	35,35.

La temperatura in questo mese ha per valor medio 17°,1, superiore di 0°,3 alla media di Maggio degli ultimi diciassette anni.

La minima delle temperature 5°,1 si ebbe nel giorno 11; la massima 27°,5 nel giorno 17.

I giorni con pioggia furono 12 e l'altezza dell'acqua caduta fu di mm. 110,1.

Il quadro seguente dà la frequenza dei venti nelle singole direzioni:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
10	12	28	3	15	8	3	1	13	10	10	4	9	1	3	1.

NOTAZIONI ED AVVERTENZE

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi; *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pl* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va*; se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

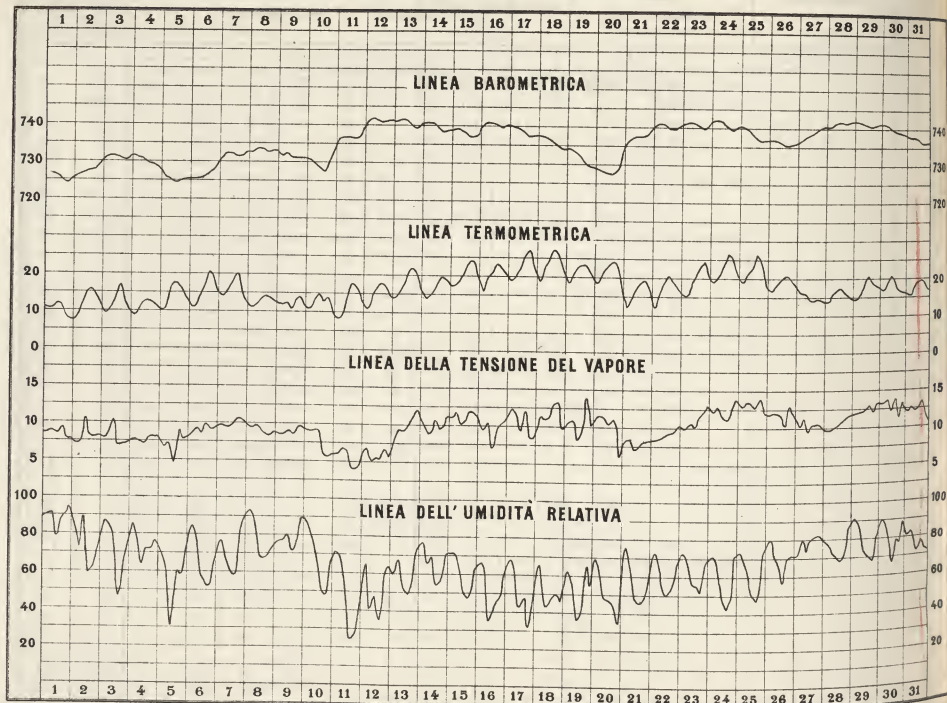
MAGGIO

Decade	Giorni del mese	Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI							
		7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima
Prima Decade	1	26,62	26,35	25,34	24,95	24,77	25,54	10,5	10,5	11,8	11,8	8,1	7,8	7,8	13,7
	2	26,65	26,99	27,62	27,68	28,04	29,29	8,7	11,0	13,8	15,6	14,9	13,0	7,3	16,8
	3	31,13	31,36	31,05	31,06	30,34	31,49	9,5	12,0	13,7	17,0	12,5	11,0	9,1	17,5
	4	31,39	31,23	30,51	29,58	29,18	28,79	9,0	10,5	12,6	12,8	12,6	11,5	8,4	15,7
	5	26,00	25,40	24,73	24,60	25,33	25,35	10,1	14,9	17,7	16,7	14,8	13,5	9,7	18,9
	6	25,53	25,40	25,55	26,33	27,53	29,04	10,9	14,0	16,8	20,4	19,8	16,3	10,0	21,3
	7	32,20	32,65	32,34	31,21	31,46	32,39	14,6	15,9	17,6	20,0	15,4	13,0	11,4	20,0
	8	32,85	33,55	33,87	33,27	32,77	33,48	11,2	11,7	13,2	14,1	14,0	13,3	10,8	14,8
	9	31,81	31,36	31,26	31,06	31,01	30,96	12,2	12,4	10,8	13,5	14,1	11,8	10,4	14,9
	10	30,43	29,71	28,36	27,55	29,44	32,48	11,1	12,8	14,9	13,9	13,4	10,5	9,8	17,0
Seconda Decade	11	36,50	36,77	36,91	36,44	37,07	38,61	8,6	10,6	13,9	17,7	16,2	13,0	5,1	18,3
	12	41,52	41,91	41,75	40,79	40,90	41,44	11,4	14,0	15,7	18,0	17,1	14,7	7,3	18,2
	13	41,34	41,68	41,20	39,84	39,43	40,26	14,8	15,7	18,9	22,2	21,3	18,0	10,7	23,7
	14	41,12	41,11	40,12	38,58	38,45	38,98	14,3	15,5	17,6	19,8	19,8	17,9	14,2	20,7
	15	39,30	39,04	38,30	37,05	37,30	37,97	17,7	19,1	21,1	24,2	24,0	21,0	13,1	24,6
	16	40,56	40,87	40,81	40,08	39,85	40,10	16,4	19,4	21,4	23,4	22,5	20,4	14,7	24,2
	17	39,89	39,70	39,14	38,05	37,22	37,46	19,3	20,5	23,3	26,3	27,2	22,8	15,4	27,5
	18	37,54	37,41	36,77	35,32	34,55	34,25	19,4	22,7	24,4	27,3	26,3	23,1	16,8	28,0
	19	34,23	33,55	32,56	30,96	29,85	29,25	19,0	21,5	23,0	23,6	22,5	20,5	17,5	24,6
	20	28,28	28,05	27,85	27,43	28,43	31,55	18,7	21,3	23,2	24,3	23,0	19,2	15,4	25,1
Terza Decade	21	36,38	37,12	37,39	37,38	37,62	38,79	12,4	14,2	16,5	18,2	19,1	17,5	11,5	19,7
	22	40,43	40,81	40,72	39,95	39,77	40,29	12,7	15,3	18,0	20,5	19,6	18,0	11,4	21,7
	23	41,39	41,51	41,24	40,82	39,90	40,66	15,3	17,5	20,3	23,6	24,6	20,8	12,3	25,0
	24	41,67	41,75	41,13	40,28	39,85	40,70	19,4	20,5	23,0	26,4	25,4	21,5	14,5	27,0
	25	40,05	39,74	38,72	37,50	36,72	36,99	19,4	21,3	23,1	26,5	24,5	19,0	15,4	26,5
	26	36,87	36,87	36,28	35,54	35,35	35,80	17,0	18,3	19,9	20,5	20,1	18,8	14,8	21,0
	27	37,01	37,80	38,73	39,15	40,05	40,39	16,0	16,0	14,5	14,4	14,7	14,2	14,2	19,2
	28	40,49	41,28	41,72	41,60	41,91	42,26	14,0	15,5	16,8	17,4	16,7	15,1	13,3	18,0
	29	41,75	41,68	41,52	40,91	40,75	41,28	14,8	16,2	19,0	20,6	19,3	18,2	13,8	21,5
	30	40,91	40,58	40,00	39,21	39,17	39,03	16,8	18,4	20,7	19,3	16,0	16,5	16,0	21,5
	31	37,91	37,82	37,73	37,05	36,22	36,28	15,8	17,2	18,4	19,9	19,9	17,4	15,4	20,6
Medie	1ª Decade	29,46	29,40	29,06	28,73	28,99	29,88	10,8	12,6	14,3	15,5	14,0	12,2	9,5	17,1
	2ª Decade	38,03	38,01	37,54	36,45	36,30	36,99	16,0	18,0	20,2	22,7	22,0	19,1	13,0	23,5
	3ª Decade	39,53	39,72	39,56	39,04	38,85	39,31	15,8	17,3	19,1	20,7	20,0	17,9	13,9	22,0
	Mese..	35,48	35,85	35,52	35,01	34,85	35,52	14,2	16,0	17,9	19,6	18,7	16,4	12,2	20,9

Decade	Giorni del mese	Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI				
		7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.
Prima Decade	1	8,81	9,05	8,45	9,32	7,60	7,67	90	92	79	88	90
	2	7,29	7,48	10,41	8,03	8,07	8,16	84	73	89	59	62
	3	7,97	9,14	10,05	6,79	6,99	7,13	87	85	82	47	62
	4	7,69	7,37	7,11	8,02	8,02	7,96	85	75	64	72	72
	5	6,68	7,31	4,81	8,88	7,63	7,73	70	57	31	61	59
	6	8,38	9,14	8,42	9,86	8,93	9,19	84	74	57	55	52
	7	9,82	9,10	9,48	10,23	10,63	10,34	77	66	62	59	78
	8	9,56	9,64	8,85	8,50	8,37	8,73	93	90	75	68	68
	9	8,51	8,58	9,06	8,48	9,74	9,57	77	77	90	71	78
	10	9,12	9,02	9,26	6,04	5,68	5,87	89	80	70	52	48
Seconda Decade	11	6,07	6,79	6,39	3,86	3,59	4,71	71	68	52	25	26
	12	6,88	5,03	6,53	5,44	9,18	8,20	65	41	47	35	61
	13	8,29	9,42	9,24	9,92	11,01	11,89	61	68	55	49	57
	14	9,75	8,75	10,59	9,37	10,05	10,97	77	66	69	54	57
	15	11,03	11,63	10,06	10,73	11,81	11,37	71	69	52	47	54
	16	9,54	10,29	6,89	9,64	10,15	10,61	66	60	36	44	49
	17	12,22	11,43	9,52	11,87	8,43	8,62	68	60	43	47	32
	18	11,22	10,69	10,11	12,91	13,01	9,68	65	51	43	48	50
	19	10,47	10,76	8,16	9,48	13,77	10,19	62	55	38	43	65
	20	11,52	11,43	10,39	10,95	9,31	5,99	69	58	48	47	44
Terza Decade	21	8,35	8,34	7,17	7,50	8,02	8,25	76	64	50	47	48
	22	8,21	8,40	8,76	9,17	9,31	10,21	73	65	55	50	53
	23	9,88	10,63	10,08	11,55	12,15	12,59	73	67	56	56	52
	24	12,29	12,80	11,31	11,20	12,36	13,73	71	68	52	43	51
	25	12,92	13,36	13,32	12,59	13,68	12,00	73	67	62	50	57
	26	11,98	12,00	11,95	10,49	12,84	12,06	80	73	67	57	71
	27	10,06	11,14	9,63	10,21	10,43	10,19	72	80	74	80	81
	28	9,67	9,95	10,08	10,59	11,10	11,65	78	73	70	69	75
	29	11,89	11,95	12,28	12,90	11,98	13,20	91	85	73	70	69
	30	13,27	13,50	12,47	13,63	11,20	12,98	90	83	67	79	78
	31	12,10	12,50	12,42	12,77	13,38	11,15	82	83	77	73	76
Medie	1ª Decade	8,38	8,58	8,59	8,41	8,17	8,23	84	77	70	63	67
	2ª Decade	9,70	9,62	8,79	9,42	10,03	9,22	67	60	48	44	49
	3ª Decade	10,96	11,32	10,86	11,15	11,49	11,64	78	73	64	61	65
	Mese..	9,72	9,89	9,46	9,71	9,95	9,76	76	70	61	56	60

MAGGIO

Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua IN MILLIMETRI	
	7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade																										
1	1	1	2	1	2	2	45	40	120	140	40	270	10	10	10	10	10	10	*rm*	*p*	*m, pg*	*ms*	*p*	*pd*	23, 5	0, 8
2	1	1	1	0	0	0	180	215	270				10	10	10	10	9	10	*s*	*sm*	m^h, *rs*	*sm*	*ms*		7, 5	1, 7
3	0	1	1	0	3	1		110	180		90	30	10	4	6	4	10	5	*rm*	*rm*	*m*	*m*	*m, n*	*m*	11, 9	3, 2
4	0	1	1	3	1	0		90	35	0	90		10	10	9	10	10	3	*m*	*ms*	*m*	*m, s, n*	*sr, m*		0	1, 7
5	0	0	1	2	0	1			55	215		210	8	7	6	10	10	10	*rms*	*msr*	*rs, m*	*ms*	*ms*		0	2, 6
6	1	1	2	1	1	0	330	230	200	240	120		10	10	6	9	2	1	*rs, nr*	*rs*	*rs*	*rs*	*rs*	*s*	0	3, 0
7	0	0	1	2	2	2			175	110	0	30	1	7	6	3	10	10	*r, m*	*rm, nb*	*rs, m*	*m*	*m*	*p*	1, 9	2, 5
8	2	1	1	1	1	0	35	35	40	280	230		10	10	10	10	10	10	*m, nb*	*m*	*m, pg*	*ms*	*ms*		3, 1	1, 4
9	1	2	2	1	1	1	110	100	315	350	40	35	10	10	10	8	8	6	*m, rm*	*sm, pg*	*m, pd*	*ms*	*sm*	*m*	12, 4	1, 8
10	2	1	1	4	1	3	55	5	180	270	90	120	9	10	9	9	2	0	*rm, nb*	*m*	*m, rm*	*pl*	*sm*	s^h	1, 2	4, 0
Seconda Decade																										
11	0	0	1	2	3	2			350	270	270	305	1	0	1	4	0	0	*rm*, m^h	mr^h	*rm*, m^h	*m*	m^h		0	5, 6
12	0	1	0	1	1	0		90		90	45		2	1	1	1	2	1	*r*, m^h, *nr*	s^h	*r*, m^h	rm^h	*rs, nr*	*r*	0	3, 7
13	2	1	1	1	1	1	210	25	190	0	50	0	0	0	0	0	0	0	*nr*	*nr*	*nr*	*nr*			0	3, 6
14	1	1	2	1	1	0	40	30	35	50	40		10	10	7	3	5	0	*rm, nr*	*sm*	*r*, m^h	*m*	*mrs*		0	2, 9
15	0	0	1	1	0	0			170	200			0	0	1	0	0	0	*nr*	*nr*	*m*, m^h				0	3, 7
16	1	2	2	1	1	1	40	20	30	290	40	140	8	3	3	1	3	2	*rms*	*rs, m*	*r*, m^h	*m*	*rm*	*r*	0	5, 0
17	0	0	1	1	0	1			230	230		255	0	0	0	1	0	1	*nr*	*nr*	m^h	*m*	*nr*	*rs*	0	5, 7
18	0	1	1	1	1	1		0	90	215	180	200	0	0	0	2	8	9	*nr*	*nr*	*nr*	*rs*	*rs*	*rs*	0	5, 8
19	0	0	2	1	1	0			55	40	60		8	8	7	8	7	8	*r, nr*	*sr*	*r*	*rs*	*rs*	*rs*	0	5, 9
20	2	1	2	2	2	2	210	255	75	35	30	40	6	8	6	6	7	6	*r*, m^h	*rm*	*rm*, m^h	*mr*	*mr*	*m*	0	5, 7
Terza Decade																										
21	1	1	0	1	1	0	30	60		90	160		8	8	6	7	7	8	*rm*, m^h	*rm*	*m*	*m*	*msr*	*m*	0	6, 0
22	0	1	0	0	1	1		35			45	270	2	1	1	8	9	5	*rm*, m^h	*rm*	*m*	*m, r*	*ms, r*	*sr*	0	3, 5
23	0	1	1	1	1	1		90	210	110	260	210	5	0	2	0	0	0	*r, nr*	*m, nr*	*m*	m^h	m^h, *nr*		0	3, 7
24	1	1	2	2	1	1	190	190	180	180	130	260	0	0	4	5	1	0		*s*	*r*, m^h	*sr*	*sr, nr*		0	4, 0
25	0	2	1	2	2	0		230	90	100	90		0	0	2	2	3	1	*nr*	*nr*	*m*, m^h	*m, r*	*mr*	*nr*	0	3, 2
26	0	0	1	1	1	0			25	235	45		10	10	10	10	10	10	*sm*	*sm*	*m*	*m s*	*ms*		0	2, 4
27	0	0	2	1	0	1			210	350		180	10	10	10	10	10	10	*rsm*	*p*	*pd*	*pg*	*pg*	*p*	14,2	1, 0
28	2	1	0	2	1	1	205	250		30	55	25	10	10	10	10	10	10	*rm*	*rms*	*rs*, m^h	*sm*	*sm*	*pg*	2, 7	1, 3
29	0	0	2	1	1	0			90	80	110		10	10	9	10	10	10	*sm*	*sm*	*m, rs*	*m*	*p*	*m*	1, 3	1, 3
30	0	1	1	2	1	0		310	20	0	50		10	10	10	10	10	10	*sm*	*sm*	*ms*	*ms*	*ms, p*	*ms*	22,6	1, 3
31	0	0	0	0	1	2					185	215	10	10	10	9	9	5	*p*	*p*	*p*	*ms, r*	*ms, r*	*mr*	7, 8	1, 6

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE MAGGIO 1883

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI GIUGNO

La media delle pressioni barometriche osservate in questo mese è di 36,22; inferiore di mm. 0,31 alla media degli ultimi diciassette anni.

Le variazioni delle pressioni non furono frequenti, e quasi tutte assai lente. — Il seguente quadro ne contiene i massimi e minimi valori.

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
4	39,05	6	26,87
14	41,83	19	29,45
21	39,57	22	34,64

Dal 22 in poi continuò a crescere lentamente ma in modo continuo, ed il giorno 30 raggiungeva il valore 41,55.

La temperatura in questo mese non fu molto elevata, a causa delle frequenti pioggie e dei temporali; la media 19°,6 delle temperature osservate è inferiore di 1°,6 alla media di Giugno degli ultimi diciassette anni. — I valori estremi della temperatura furono 10°,7 e 26°,7 e si ebbero nei giorni 19 e 28.

Si ebbe pioggia in 15 giorni e l'altezza dell'acqua caduta fu di mm. 174,2.

Il quadro seguente dà la frequenza dei venti nelle singole direzioni:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
12	19	25	8	11	4	4	6	4	9	17	3	7	2	4	2

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

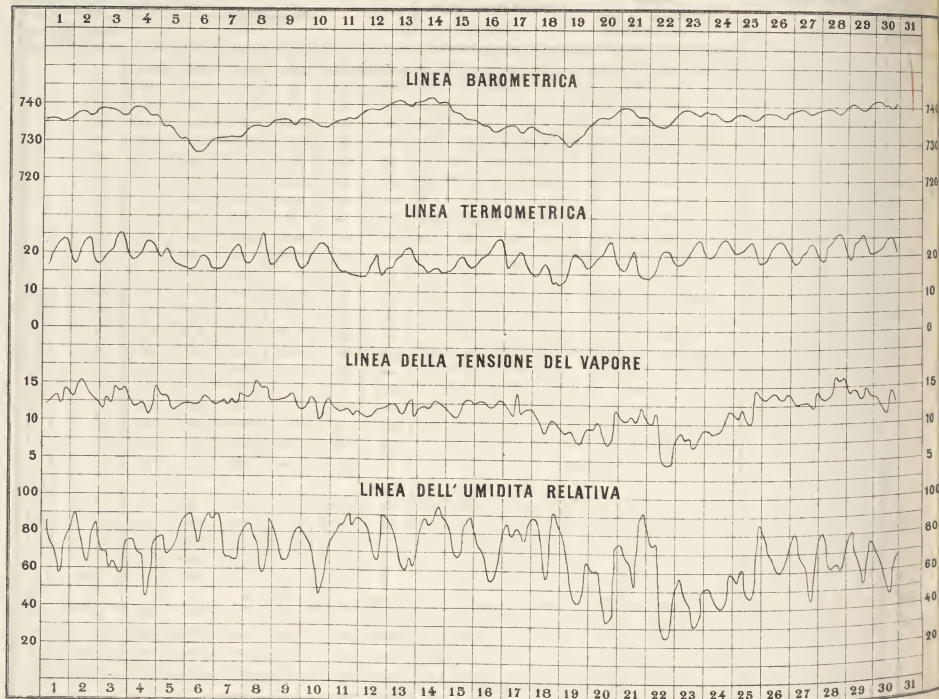
La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va*; se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

GIUGNO

Giorni del MESE		Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI								Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI				
		8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.
Prima Decade	1	35,95	35,99	35,29	34,99	35,24	35,53	16,5	19,3	22,0	23,3	23,3	20,5	15,9	24,7	12,22	12,71	13,28	12,40	14,25	13,99	84	74	70	57	66
	2	37,13	37,32	36,96	36,26	36,99	38,61	17,1	19,6	22,8	24,2	19,6	17,0	17,0	25,2	13,36	14,32	15,16	14,57	13,51	12,91	90	81	72	63	78
	3	38,66	38,69	38,39	37,40	36,73	37,22	18,9	21,0	22,2	24,4	25,4	21,5	16,3	26,6	11,78	13,11	12,42	14,57	13,68	14,31	69	69	60	63	57
	4	39,01	39,05	38,96	36,94	36,09	36,23	18,2	19,6	20,7	23,2	22,8	21,5	16,5	24,6	11,95	12,07	12,47	10,77	11,86	14,51	75	69	67	44	56
	5	33,68	32,73	32,34	31,25	30,15	30,36	19,3	21,2	18,8	17,3	17,0	16,5	16,5	22,2	13,13	13,09	11,75	11,27	11,98	12,34	77	68	70	74	80
	6	27,06	26,87	27,07	28,28	29,50	30,33	15,8	16,7	19,7	18,7	16,1	16,0	15,0	20,0	12,42	12,15	12,36	13,20	12,76	12,30	90	85	74	81	90
	7	30,52	30,60	30,87	30,94	30,84	31,74	15,8	17,1	20,2	21,7	22,2	20,0	15,2	23,5	12,42	12,79	12,10	12,91	12,43	13,51	90	85	66	66	65
	8	33,63	34,05	34,02	33,34	33,87	35,31	17,6	19,6	22,2	25,2	21,1	17,0	16,8	25,9	13,08	13,76	15,23	14,30	11,97	12,85	84	79	74	59	63
	9	35,63	35,83	35.61	34,25	34,46	35,79	18,7	20,5	21,7	22,0	18,0	16,1	14,7	24,7	12,71	12,90	13,14	13,62	12,54	11,66	76	70	65	68	79
	10	35,57	35,25	35,08	34,18	33,98	34,29	17,3	20,0	21,6	23,2	23,0	20,5	14,5	24,2	11,80	13,14	12,47	10,06	11,86	12,90	77	73	63	47	56
Seconda Decade	11	35,64	35,96	36,02	36,29	36,19	36,89	17,0	15,5	15,4	14,7	14,8	14,7	14,0	20,5	11,69	11,39	11,53	11,67	11,00	11,39	78	84	85	90	84
	12	37,91	38,34	38,45	38,14	38 86	39,59	14,2	15,1	17,4	20,2	14,8	15,2	13,5	21,0	10,88	10,87	10,87	11,80	11,83	12,15	87	82	71	65	90
	13	40,51	40,92	40,84	39,90	39,70	40,56	17,0	19,3	19,7	22,0	21,8	19,0	11,4	22,9	12,56	12,41	11,06	12,19	13,12	10,76	84	72	62	60	67
	14	41,09	41,53	41,83	40,81	40,22	40,43	17,1	15,6	15,6	16,8	15,2	15,3	14,8	19,0	12,12	12,19	11,69	12,68	12,50	12,09	8[illegible]	88	85	86	94
	15	38,12	38,08	37,44	36,16	35,88	35,84	15,3	16,8	19,5	19,7	17,5	16,5	13,6	20,0	11,31	10,73	11,34	12,77	12,91	12,57	84	7[illegible]	67	73	84
	16	35,09	34,73	34,21	33,08	32,95	33,77	19,0	19,6	21,0	23,8	23,4	19,5	14,6	24,9	12,71	12,65	12,03	12,04	12,82	12,89	74	71	64	54	59
	17	34,45	34,42	34,17	32,61	33,03	34,47	16,5	17,8	19,0	20,6	17,5	15,8	15,5	20,8	12,19	11,00	13,88	11,27	11,73	11,97	85	79	83	64	76
	18	33,19	32,80	32,39	32,15	32,07	31,38	14,5	16,1	17,6	15,8	12,5	12,4	12,1	18,5	11,30	10,00	8,66	9,78	10,40	9,53	89	71	56	70	91
	19	29,45	29,72	30,54	31,06	31,72	33,80	13,4	17,1	20,1	19,7	18,6	16,6	10,7	22,5	8,71	8,90	8,08	7,45	8,60	9,27	77	59	46	43	53
	20	35,58	36,42	36,64	36,59	36,74	37,71	17,6	18,7	20,4	23,1	23,5	18,7	12,8	24,4	9,50	10,02	8,89	7,30	7,82	11,71	60	60	49	34	36
Terza Decade	21	39,57	39,31	38,79	36,86	36,81	37,07	16,0	17,7	19,5	21,3	15,4	14,2	13,2	21,7	10,45	10,47	10,93	10,29	12,09	11,42	75	67	64	53	89
	22	35,04	34,64	34,25	34,82	35,20	36,93	14,8	16,8	20,1	21,5	21,2	18,8	11,7	22,3	10,00	11,24	5,51	4,65	4,38	7,12	75	76	30	24	23
	23	38,55	38,85	38,78	38,11	37,49	38,06	17,5	19,0	21,3	23,5	24,5	21,2	12,2	25,3	8,81	7,96	8,13	6,71	7,71	9,23	57	47	42	30	34
	24	37,75	37,75	37,27	36,33	35,93	36,44	19,8	20,8	23,2	24,4	24,5	22,2	14,2	25,6	9,13	8,92	8,96	9,35	10,27	11,98	51	48	42	40	44
	25	37,94	37,77	37,35	36,57	36,57	37,38	21,0	21,5	22,9	23,7	20,5	17,9	15,2	25,7	10,94	11,98	10,63	10,02	11,32	13,68	55	61	50	45	77
	26	38,04	38,09	37,94	37,19	37,00	37,99	18,8	21,8	23,1	24,0	23,7	21,6	14,2	25,7	13,45	14,00	14,25	13,42	13,48	13,86	79	70	66	60	60
	27	38,81	39,42	39,56	38,66	38,28	38,74	18,0	20,2	21,4	23,2	23,3	22,1	16,9	24,2	12,78	12,59	12,72	12,69	9,72	14,20	80	70	65	59	45
	28	39,47	39,72	39,70	38,60	38,19	38,89	18,6	22,7	24,2	26,0	26,2	24,7	17,9	26,7	13,38	13,57	14,06	16,23	15,70	16,04	81	65	61	63	60
	29	40,68	40,58	40,10	39,15	39,66	41,08	19,5	22,5	24,1	26,0	23,2	20,5	18,9	26,3	14,13	14,55	14,23	13,46	14,79	13,83	81	70	62	53	68
	30	41,55	41,33	40,18	40,16	39,91	40,81	21,6	22,2	23,6	25,3	24,9	21,8	19,1	26,4	13,42	12,35	11,79	11,18	14,20	13,26	67	61	53	46	60
Medie	1ª Decade	34,68	34,74	34,46	33,78	33,78	34,54	17,5	19,5	21,2	22,3	20,8	18,7	15,8	24,2	12,49	13,00	13,04	12,77	12,68	13,13	81	75	68	62	69
	2ª Decade	36,10	36,29	36,25	35,68	35,74	36,44	16,2	17,2	18,6	19,6	18,0	16,4	13,3	21,4	11,30	11,02	10,80	10,89	11,27	11,43	80	74	67	64	73
	3ª Decade	38,74	38,75	38,39	37,64	37,50	38,34	18,6	20,5	22,5	23,9	22,7	20,4	15,3	25,0	11,65	11,76	11,12	10,80	11,67	12,46	70	63	53	47	56
	Mese	36,51	36,59	36,37	35,70	35,67	36,44	17,4	19,0	20,7	21,9	20,5	18,4	14,8	23,5	11,85	11,93	11,65	11,49	11,87	12,34	77	71	63	58	66

GIUGNO

Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua IN MILLIMETRI	
	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade																										
1	0	0	1	1	1	2			110	115	125	90	2	1	8	3	7	3	rs, nr	m^h	m	m, r	m, r	m	0	3, 0
2	0	0	1	1	4	1			165	95	280	110	9	10	5	7	10	10	pg	ms	m	m	p	m	31, 6	3, 5
3	0	0	0	1	1	2				265	250	255	8	9	3	6	8	10	mr	mr	m, m^h	m	m, n_s	m, n, pt	0	
4	0	1	1	1	1	1		15	60	70	35	80	10	10	4	4	7	9	sm	m	m, m_h, r	r, m	rm	rs, m	2, 3	
5	1	2	3	2	1	1	30	35	220	20	60	10	5	10	10	10	10	10	mr	msr	pd	ms	ms	pg	25. 9	
6	0	0	0	0	1	1					10	25	10	10	10	10	10	10	p	pg	rms, m_h	p	pg		7, 0	
7	0	0	1	0	0	0			200				10	10	8	7	1	2	sm	sm	m, rm	mr	rm	r	0, 2	
8	0	1	1	1	2	2		345	140	140	40	30	6	10	9	5	10	2	ms, r	m	m	m	m, n	rs	0	
9	0	0	2	1	2	1			150	230	90	15	5	9	7	9	9	0	m, r	m	m, rm	m	m	rs^h	5, 4	3, 0
10	0	1	1	1	1	1		245	260	85	35	100	6	8	8	5	4	2	rm, nr	rm	rm, m^h	m	m	r	0	3, 3
Seconda Decade																										
11	0	2	2	1	1	0		315	30	60	50		10	10	10	10	10	10	sm, r	p	m, pg	pd	rs	rs	14, 4	1, 9
12	1	1	2	1	1	0	20	35	80	225	335		10	10	8	9	10	9	p	sm	m, r	m	p	rs	24, 1	1, 0
13	0	1	1	1	0	0		195	325	220			2	9	3	3	7	1	rs	rs, m	rs, m^h	rs, m	rs, m	rs, m	0	3, 0
14	1	1	2	2	2	1	220	350	350	60	20	15	10	10	10	10	10	10	sm	pg	m, pg	p	p	pg	14, 4	2, 2
15	0	1	2	2	1	0		30	355	50	0		10	10	10	9	10	5	rsm	rsm	rsm	ms	m	rm	16, 2	2, 1
16	1	0	0	2	0	1	220			205		30	8	4	5	5	10	2	rm, nb	m	m	ms	m	r	0	2, 2
17	0	1	0	2	3	2		30		45	5	40	8	10	10	5	10	9	sm, r	sm, r	m	m	m	ms, r	0	3, 0
18	1	1	3	2	3	2	40	30	300	180	260	210	8	9	10	10	10	9	sm, r	ms	ms, n	ms	p	m	8, 1	1, 2
19	1	3	1	2	2	1	210	200	150	20	50	210	3	2	5	8	5	5	rsm	s^h	r, m^h	ms, rn	m, r	m^h,rs	0	4, 5
20	1	2	2	2	1	2	215	235	170	180	135	320	0	0	1	1	1	0	nr	m^h	m^h	m^h	m	sr^h	0	4, 1
Terza Decade																										
21	1	1	1	1	2	2	60	350	0	150	15	45	9	9	8	8	10	8	smr	ms	m	m	pt	ms	7, 0	2, 5
22	0	0	4	4	3	1			280	270	300	150	10	0	0	0	0	0	nb	m^h, nr	m^h	m^h	m^h		0	8, 3
23	0	1	1	1	0	0		235	270	170			0	0	0	0	0	0	nr				r^h		0	6, 0
24	0	0	1	1	0	0			160	70			0	0	0	0	0	0	s^h	nr		m^h	msr^h	sr	0	5, 0
25	1	1	1	1	1	2	220	40	20	15	85	85	0	0	9	9	10	10	s^h	m^h, nr	rs,m	m	pt	n	8, 3	3, 4
26	0	1	2	1	1	0		200	200	35	305		5	4	6	5	8	3	r, m, nr	m	m, rs	m, r	m		4, 2	3, 0
27	2	1	2	1	1	0	40	40	50	10	40		7	8	7	3	4	2	rm, nr	sr	rm	m	mrs	sr^h	0	3, 2
28	0	1	1	1	0	1		35	40	50		10	5	1	4	0	0	0	rm,m^h nr	m^h	m	m	m, nr	sr_h	0	3, 9
29	3	2	2	1	2	2	25	40	90	45	225	0	7	9	0	3	10	10	rm	mr	m^h	m	m, n	m, n	5, 1	5, 0
30	0	1	2	1	1	1		35	120	90	70	45	8	7	7	2	3	1	rm, nr	m, sr	rm, rs	ms^h, r	mr	s^h, r	0	5, 0

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE GIUGNO 1883

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI LUGLIO

La pressione barometrica in questo mese ha per valor medio 36,27; inferiore di mm. 0,55 alla media di Luglio degli ultimi diciassette anni.

Le variazioni della pressione in questo mese furono quasi tutte piccole.

Il quadro seguente racchiude i valori estremi:

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi
1	42,00	7	34,89
9	39,76	14	30,52
17	42,45	22	30,33
26	38,00	29	33,31

Gli estremi della temperatura 29°,3 e 10°,9 si ebbero rispettivamente nei giorni 10 e 23; il valor medio della temperatura 22°,4 è inferiore di 1°,7 alla media di Luglio degli ultimi diciassette anni.

Undici furono i giorni piovosi, e l'acqua caduta misurò l'altezza di mm. 73,3.

Il quadro seguente indica la frequenza dei venti:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
6	8	37	14	9	4	3	2	6	3	9	2	10	0	3	5 .

NOTAZIONI ED AVVERTENZE

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi; *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

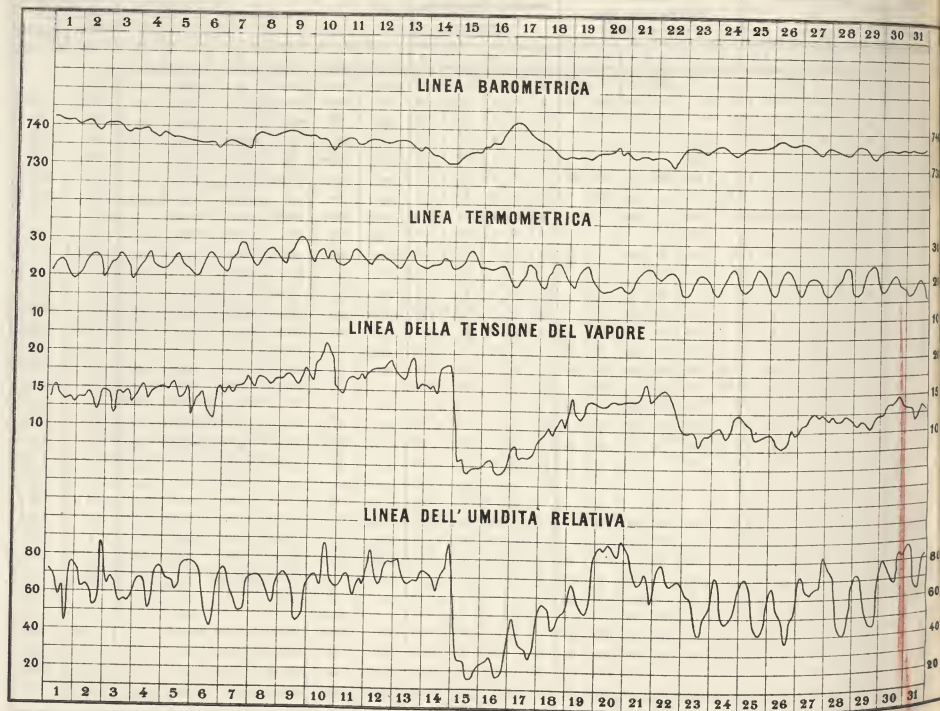
La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va*; se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

LUGLIO

Giorni del MESE		Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI								Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI				
		7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.
Prima Decade	1	42,00	41,86	41,39	41,33	41,50	40,50	21,0	23,6	24,5	22,8	20,7	19,6	18,1	25,8	13,89	15,28	13,99	13,45	13,77	13,04	72	69	59	61	44
	2	41,14	41,46	41,00	39,56	39,24	40,48	21,2	23,3	24,1	26,0	24,0	19,4	18,5	27,0	13,86	13,72	14,63	13,52	12,02	14,69	71	63	64	53	53
	3	40,65	40,48	40,00	38,79	38,59	39,27	22,8	22,7	24,3	26,2	26,4	23,8	17,6	27,2	14,19	11,69	14,96	14,15	14,93	13,20	65	69	61	55	57
	4	39,21	38,83	38,39	38,09	37,61	38,01	22,9	24,2	26,8	23,4	22,6	22,3	20,2	28,5	14,58	15,60	13,65	14,52	14,88	15,13	68	68	51	67	71
	5	37,30	37,45	36,79	36,68	35,95	35,89	23,0	24,8	26,3	22,3	22,0	21,2	19,0	27,3	14,94	15,91	16,11	14,02	15,25	11,55	67	67	62	68	76
	6	35,94	35,66	35,72	35,89	34,66	35,16	20,0	22,6	24,9	26,6	26,0	23,8	18,2	28,2	13,99	14,55	12,42	11,12	13,80	15,38	76	70	52	42	54
	7	36,50	36,18	36,16	35,49	34,99	34,89	21,2	24,5	25,2	29,0	29,0	25,7	18,9	30,0	14,51	15,35	14,58	15,46	15,46	17,20	74	65	59	51	51
	8	38,57	38,88	38,72	38,09	37,79	38,43	22,8	24,8	25,5	27,3	27,7	25,3	20,9	28,3	15,40	16,91	16,83	16,57	15,84	16,78	70	70	67	60	56
	9	39,65	39,76	39,36	38,44	37,91	38,09	23,6	26,3	27,3	30,5	31,1	28,4	21,9	31,6	16,63	17,19	17,12	15,58	16,78	18,13	72	67	61	47	49
	10	38,18	37,59	37,45	35,96	34,79	35,90	24,2	26,8	28,1	25,0	27,8	24,6	22,4	29,3	16,45	18,67	19,34	21,47	19,14	15,57	70	70	66	87	67
Seconda Decade	11	37,28	37,36	37,02	35,99	35,80	36,62	23,4	24,1	25,5	27,5	27,1	25,2	19,6	28,2	14,73	16,28	16,83	16,57	18,87	16,60	67	71	67	60	69
	12	37,62	37,30	37,30	36,47	36,28	36,60	22,8	25,3	26,7	25,5	25,2	24,3	21,7	28,2	17,79	17,92	17,92	17,92	19,28	18,30	84	72	67	72	79
	13	37,04	36,67	36,09	35,07	34,82	35,19	22,9	24,5	26,4	27,5	23,3	23,2	20,8	28,5	17,02	16,45	17,61	19,33	15,12	15,87	80	70	67	69	69
	14	33,56	33,13	32,90	31,42	30,52	30,76	23,2	23,6	24,1	25,6	25,0	22,7	20,9	26,1	15,46	15,62	14,94	17,86	18,37	18,56	71	70	63	71	75
	15	32,56	33,43	34,28	34,09	34,09	34,96	23,3	23,6	25,1	27,8	26,4	23,3	20,3	28,2	5,91	5,77	3,78	4,66	4,95	4,88	26	26	16	16	19
	16	35,42	35,51	35,97	36,96	39,04	40,84	23,1	22,5	23,0	23,2	23,0	20,6	19,1	23,9	5,49	5,75	3,88	3,95	4,47	5,85	25	28	18	18	21
	17	12,45	42,18	41,32	39,11	38,31	38,05	18,5	19,7	21,6	24,3	23,5	20,7	13,6	25,0	7,91	6,13	6,38	6,22	6,74	8,20	48	35	32	27	31
	18	36,74	35,55	34,63	32,80	32,33	33,48	17,9	20,7	22,6	24,8	24,7	21,6	14,1	26,2	8,99	10,36	9,14	10,39	11,69	10,47	56	55	43	41	51
	19	33,09	33,22	33,01	32,55	33,08	34,23	18,4	21,0	22,9	24,6	20,8	19,2	16,2	25,5	14,23	12,10	11,45	12,02	13,71	13,75	68	62	54	51	73
	20	34,71	34,57	34,92	34,45	34,17	33,89	17,3	17,5	17,5	18,2	18,7	17,3	16,9	19,5	13,42	13,20	14,00	13,91	13,69	13,81	88	86	90	87	83
Terza Decade	21	33,03	33,00	33,51	33,29	33,12	33,72	18,1	20,1	21,8	23,4	23,4	22,4	16,3	24,1	13,87	13,39	13,58	15,06	16,15	13,78	85	74	68	69	74
	22	33,47	33,17	32,84	30,33	32,00	34,95	20,8	21,6	22,5	22,3	20,7	16,8	16,0	24,8	14,85	15,49	15,04	14,02	12,77	10,23	77	79	72	68	68
	23	35,61	35,59	35,57	34,98	34,95	35,35	17,0	18,7	21,5	21,9	21,0	19,3	10,9	22,5	9,94	10,02	7,93	8,19	9,52	9,21	62	60	41	41	50
	24	36,24	36,34	35,84	34,78	33,72	33,91	16,2	19,1	21,2	22,5	23,8	18,8	13,3	25,0	10,36	10,76	9,33	10,15	11,56	12,53	72	63	48	49	51
	25	35,92	35,96	36,03	35,90	35,79	35,99	17,5	18,7	21,0	23,7	23,0	21,6	12,9	25,1	11,20	11,01	9,13	9,13	9,31	9,89	71	66	47	41	44
	26	37,66	38,00	37,75	37,08	36,73	36,97	16,8	19,8	21,6	23,2	23,0	21,0	14,8	24,0	9,78	7,87	7,87	8,04	10,21	9,83	66	45	40	37	48
	27	37,01	36,77	36,02	35,08	34,79	35,87	17,0	19,6	20,8	21,3	20,4	17,0	15,9	22,0	10,83	11,10	12,16	12,53	12,10	12,44	72	64	63	65	66
	28	35,57	35,59	35,20	34,52	34,48	35,76	16,9	19,7	21,1	23,7	24,4	17,7	13,6	25,0	11,57	12,47	8,98	8,95	9,57	9,35	76	71	46	40	41
	29	36,39	36,27	35,97	34,79	33,31	34,72	16,9	18,2	21,2	24,0	24,8	21,5	14,6	25,1	10,83	11,54	11,22	10,27	11,14	12,10	72	71	59	47	46
	30	35,19	35,66	35,44	35,22	35,42	35,62	17,5	19,2	20,8	21,7	19,6	18,8	16,8	22,5	12,32	13,13	13,71	13,54	14,77	13,88	80	77	73	69	85
	31	35,25	35,65	35,06	35,19	35,10	36,47	16,8	17,2	18,9	21,3	19,0	16,0	15,2	22,6	12,98	13,07	11,34	12,23	13,60	12,88	88	86	67	64	80
Medie	1ª Decade	38,91	38,91	38,50	37,83	37,30	37,66	22,3	24,4	25,7	25,9	24,7	23,4	19,6	28,3	14,84	15,49	15,36	14,99	15,19	15,07	70	68	60	59	58
	2ª Decade	36,05	35,99	35,74	35,09	34,94	35,46	21,1	22,2	23,5	24,9	23,8	21,8	18,3	25,9	12,09	11,96	11,59	12,28	12,69	12,63	61	57	52	51	57
	3ª Decade	35,59	35,64	35,38	34,65	34,49	35,38	17,4	19,3	21,1	22,6	22,1	19,2	14,6	23,9	11,68	11,80	10,94	11,10	11,88	11,46	75	69	57	53	59
	Mese. .	36,48	36,78	36,50	35,77	35,51	36,15	20,2	21,9	23,4	24,4	23,5	21,4	17,4	26,0	12,84	13,04	12,57	12,74	13,21	13,00	69	65	56	55	58

LUGLIO

Giorni del mese	Intensità relativa del vento						Azimuto della direzione del Vento in gradi sessagesimali						Quantità di cielo coperto in decimi						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua in millimetri	
	7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid	caduta	evaporata
Prima Decade																										
1	0	1	2	2	2	1		90	320	240	200	180	2	2	7	10	10	3	m^h,r m	m, r^h	m, rs	p	pg		5, 6	3, 2
2	0	0	0	1	4	1				65	160	90	0	1	7	3	10	8	rs^h	m_h, sr	rsm, m_h	m, s, r	n, m	ms	25, 6	3, 8
3	0	0	1	0	0	0			95				1	0	3	2	5	0	ms_h	m^h	rm, m^h	m	ms	m	0	4, 0
4	0	0	0	0	0	0							6	1	8	10	5	0	r, m^h	m_h, s	m, rs	m, n, sr	smr		0	4, 7
5	0	1	0	0	0	0		180					3	5	6	10	7	0	r, nb	sr, m	msr	ms	sr	s^h	0, 9	3, 5
6	0	1	1	1	2	1		350	180	25	180	200	7	5	6	6	6	1	rms	sr, m	rm, m^h	m, sr	sr, m	s	0	3, 8
7	2	1	1	2	1	0	220	75	0	190	225		0	0	6	3	2	2	nr	m^h	m	rs,m	r	sr	0	5, 0
8	0	1	0	1	0	0		100		30			6	3	4	3	4	0	r, m, nr	m^h, rs	r, m^h	m	sr, m		0	5, 0
9	0	1	0	0	0	0		0					2	0	5	0	0	0	r, nr	m	m	m^h	nr		0	5,6
10	0	1	1	2	0	2		40	40	165		70	3	0	7	7	8	9	r, nr	sm^h	rms	m	r	rs	13,0	4,0
Seconda Decade																										
11	0	0	1	1	0	0			60	70			7	7	5	6	7	8	rms	sr	rms	m	m		0	4, 6
12	0	1	1	1	1	0		70	40	50	15		9	6	7	10	10	10	mrs, nr	ms	rm,n	ms,n	pg	sm	0	3, 0
13	2	1	1	2	1	0	25	45	40	45	50		6	1	3	6	5	0	r, m	m^h	rs, m^h	m, n	ms	s^h	0, 2	3, 5
14	0	1	2	1	1	1		340	330	70	70	30	3	3	4	7	6	0	r, m, nb	rs	rm, m^h	m, n	m		0, 5	4, 0
15	3	3	2	2	2	4	270	270	280	270	270	270	0	0	0	0	0	0	m^h		m^h		s^h	m	0	17, 0
16	3	4	3	4	2	0	270	270	280	270	310		5	0	0	0	0	0	r, m^h	m_h, s	m^h	ms^h	m^h		0	19, 4
17	0	1	0	1	0	1		50		235		110	0	0	0	0	0	0	nr						0	6, 0
18	0	1	1	1	1	0		220	235	80	90		1	1	2	0	2	0	r, nr	s^h, m	m	m^h	m^h, sr	s, rm	0	5, 0
19	1	2	1	2	2	2	195	220	70	150	35	40	6	4	9	9	3	8	r, m_h	m^h,rs	m, rs	m, n	sm, r	m	0	4, 5
20	0	1	0	1	1	2		45		70	45	50	10	10	10	10	7	10	m, nb	pg	pg	ms	sr	p	6, 6	1, 5
Terza Decade																										
21	0	0	1	0	1	0			40		40		6	6	4	5	1	2	m, nb	m	m	m	sr^h		12, 7	3, 5
22	0	1	1	2	1	0		40	40	40	50		7	7	8	8	2	0	rm, nb	ms, r	r, m, nr	m, n	m		0	4, 5
23	0	0	2	1	0	0			90	40			1	5	8	2	9	0	r, nr	rs	r, rs, m	sr	msr	s_h	0	5, 0
24	0	1	1	0	1	1		55	90		125	45	3	0	9	6	1	1	rm,m^hrs^h	m^h, r	rs, m	srm	ms^h	m_h	0	5, 2
25	0	1	0	1	1	1		90		230	60	225	0	0	1	1	0	0	nr	m_h	rm, m^h	m^h,m	m^h		1, 6	5, 2
26	0	1	2	1	1	1		45	45	50	45	25	3	1	1	0	0	8	rm	m	m^h	m^h	m_h	m	0	5, 6
27	1	1	1	2	2	2	40	20	345	60	50	0	8	5	7	8	7	10	m	msr	r, m, m_h	m, n	msr	pl	0	4, 0
28	0	1	1	1	1	1		220	150	110	115	310	0	0	2	2	2	0	nr	m^h, nr	rs, m^h	sr, m^h	ms^h		1, 2	4, 8
29	2	1	1	1	2	1	70	30	50	40	340	65	6	1	3	3	3	3	rm	s^h	r, m^h, rm	m^h, rs	sr		0	4, 8
30	2	2	2	3	2	1	45	40	45	0	70	50	8	9	10	9	10	10	rm, rs	sm	rs, m	ms	sm		0	4, 0
31	1	1	1	1	1	1	0	240	170	50	330	50	10	10	2	8	9	0	p, m	pg	rsm, m_h	mn, s	mn		5, 4	2, 5

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE LUGLIO 1883

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI AGOSTO

La media delle altezze barometriche osservate in questo mese è 38, 44; superiore di mm. 1, 78 alla media di Agosto degli ultimi diciassette anni.

Il quadro seguente contiene le altezze massime e minime:

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
5	40, 32	7	32, 62
8	39, 72	10	33, 06
13	43, 04	16	31, 79
19	42, 41		

Dal giorno 19 sino al 28 l'altezza barometrica variò pochissimo, mantenendosi sempre vicina a 40, 0; nel giorno 29 cominciò a diminuire continuamente.

La media delle temperature osservate fu di 22°, 5; valore che differisce in meno dalla media di Agosto degli ultimi diciassette anni appena di 0°, 2.

Si ebbe pioggia in 4 giorni e l'altezza dell'acqua caduta fu di mm. 31, 2.

Il quadro seguente dà il numero delle volte che spirò il vento nelle singole direzioni:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
2	12	35	11	12	7	3	2	3	4	2	3	2	0	2	3

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

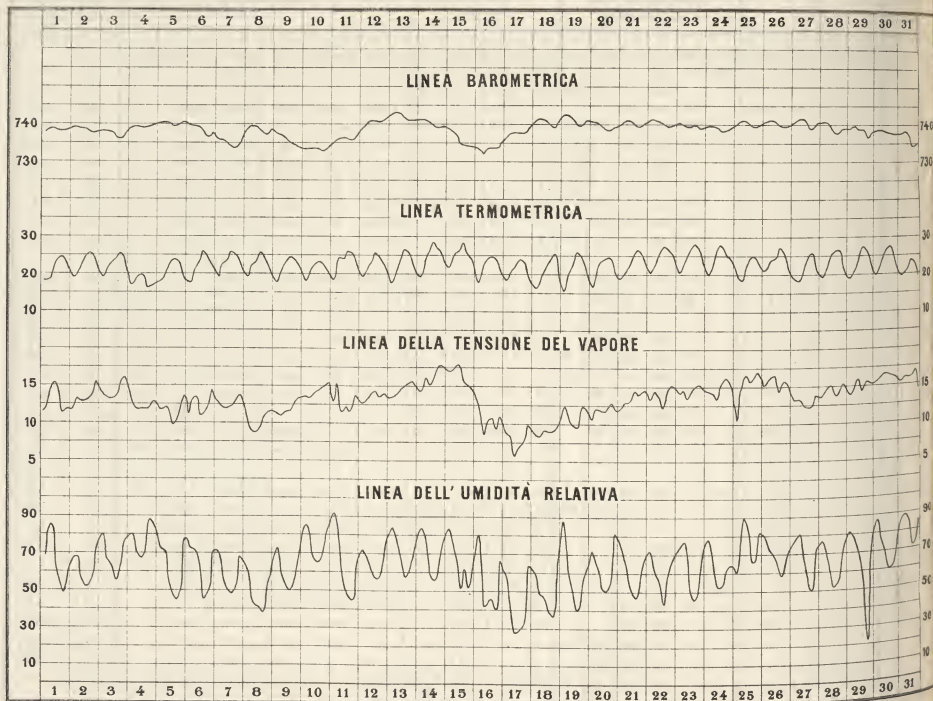
Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.
Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.
nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.
pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.
nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.
Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.
Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.
Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.
La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va;* se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

AGOSTO

	Giorni del Mese	Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI								Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI				
		7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.
Prima Decade	1	37,95	38,74	38,58	38,05	37,88	38,43	18,2	18,7	21,4	23,5	24,3	22,3	14,2	25,5	11,69	14,19	15,28	13,60	11,26	11,68	69	85	79	61	49
	2	38,95	39,02	38,52	38,28	37,50	37,75	19,2	21,3	23,4	25,3	25,2	22,7	15,7	26,0	14,66	13,09	12,80	12,83	13,56	15,22	68	68	58	52	55
	3	37,93	38,00	37,70	36,53	36,14	36,45	19,7	22,0	22,9	24,1	24,8	22,3	16,9	25,3	14,07	13,36	13,22	13,24	15,51	15,46	80	67	62	55	65
	4	39,16	39,33	39,00	38,62	39,45	39,94	17,0	19,0	19,8	18,8	16,3	17,0	15,5	22,4	12,06	11,75	11,95	11,72	12,64	12,56	80	70	67	72	88
	5	40,21	40,32	40,26	39,64	39,72	40,18	17,7	19,0	21,6	23,7	23,4	19,3	13,6	24,3	11,77	12,00	11,06	9,84	10,94	13,51	72	71	56	44	50
	6	39,92	39,78	38,99	37,25	36,75	37,38	17,4	20,5	22,8	25,8	24,2	22,5	14,8	26,5	11,32	13,02	13,45	10,94	12,27	14,34	73	71	64	44	53
	7	35,91	35,70	34,75	33,62	34,11	35,53	19,3	22,2	23,5	25,7	25,0	22,3	16,3	27,2	12,53	12,04	12,00	12,06	12,58	13,82	72	60	54	48	52
	8	39,00	39,72	39,35	37,99	37,49	38,55	19,5	22,5	23,3	25,8	23,7	21,6	16,5	26,5	10,91	8,80	8,84	9,72	11,21	11,37	62	43	41	38	50
	9	37,15	36,77	35,85	34,98	34,39	34,41	17,8	20,7	23,0	24,6	24,1	22,5	17,2	25,1	11,49	11,11	11,58	11,71	12,91	13,37	73	59	54	50	56
	10	33,29	33,72	33,52	33,54	33,06	33,70	18,3	20,4	22,3	23,3	23,2	20,6	17,0	24,3	13,62	13,16	13,89	14,19	14,85	15,12	84	77	66	65	69
Seconda Decade	11	35,39	35,85	36,01	35,51	35,54	36,70	18,0	21,4	23,8	25,7	25,7	23,5	16,9	26,1	12,84	15,16	11,56	12,13	11,45	13,72	81	77	51	57	45
	12	39,72	40,66	40,99	40,51	40,64	41,44	19,4	21,0	23,1	25,4	24,8	23,1	16,7	26,0	12,59	12,84	13,59	14,22	13,53	13,86	72	67	63	57	57
	13	42,82	43,04	42,80	41,51	40,69	41,09	18,0	20,5	23,8	26,3	25,5	23,7	17,7	27,0	13,44	13,83	14,47	15,05	15,54	15,62	84	75	64	58	63
	14	40,92	41,09	40,29	39,34	38,91	39,54	19,5	23,3	25,7	28,4	27,3	25,1	18,5	29,2	14,45	16,09	15,17	16,32	17,62	17,63	83	73	59	56	64
	15	38,19	37,69	36,71	34,29	34,16	34,11	22,3	25,0	25,9	28,4	25,4	24,8	21,1	29,5	16,99	17,32	17,68	15,35	15,20	12,42	83	70	69	52	61
	16	33,08	31,79	33,21	33,28	33,51	35,15	17,7	22,7	24,5	24,8	24,7	21,2	17,3	26,5	12,67	8,70	10,45	10,64	9,53	11,01	80	41	44	45	40
	17	37,01	37,75	37,66	37,21	37,67	38,92	18,7	20,7	22,0	23,8	23,0	17,8	14,4	24,1	8,76	8,20	5,72	6,67	7,30	9,77	55	44	28	30	34
	18	40,92	41,49	40,91	39,80	39,51	40,94	16,4	19,0	21,3	23,5	25,3	20,8	14,2	26,0	8,60	8,23	9,04	8,95	9,05	9,21	60	49	47	40	38
	19	42,41	42,13	41,16	39,94	39,83	40,41	15,9	18,8	21,7	25,3	23,8	21,3	14,2	26,0	12,47	10,65	9,88	9,62	12,20	11,91	88	64	50	39	54
	20	40,59	40,46	39,73	38,56	39,01	39,29	16,9	20,6	23,5	24,2	24,2	19,8	15,5	25,3	10,71	12,01	11,37	11,57	12,59	14,13	71	64	51	50	55
Terza Decade	21	40,60	41,13	40,62	39,74	39,56	40,29	18,9	21,7	24,3	26,6	25,6	23,6	17,7	27,0	12,06	12,73	12,83	14,43	14,05	14,26	72	64	54	47	56
	22	41,41	41,15	40,65	39,82	39,59	40,07	20,4	22,9	25,3	27,7	26,3	24,8	18,1	28,0	13,40	14,47	13,71	12,48	14,75	15,12	72	68	55	44	57
	23	40,18	39,78	39,57	38,38	37,93	38,47	20,8	23,1	26,2	28,3	27,3	25,0	18,5	28,7	14,11	14,41	13,56	14,48	14,97	15,10	74	67	52	46	54
	24	39,44	39,59	39,21	38,00	38,14	38,83	20,1	22,9	25,7	27,7	26,0	24,7	18,6	28,0	14,28	14,20	13,25	15,25	16,00	15,23	78	67	52	54	62
	25	40,30	41,06	40,42	39,25	39,17	39,72	19,4	18,6	21,7	24,7	24,9	22,6	18,6	26,0	10,51	14,94	16,50	15,69	15,91	16,92	61	90	82	67	67
	26	40,82	41,15	40,66	39,73	39,60	39,63	21,0	23,5	24,4	27,2	25,9	23,5	19,3	28,2	15,20	16,31	16,57	14,85	15,65	15,40	80	74	70	53	62
	27	40,98	41,61	41,27	39,24	39,78	40,09	19,1	18,7	21,8	25,4	25,5	21,5	18,1	26,1	13,22	13,32	12,54	12,24	12,20	13,93	77	80	61	50	50
	28	40,21	40,38	39,58	38,19	37,65	38,65	19,6	22,0	24,8	26,3	26,3	23,1	17,1	27,5	13,38	14,46	15,01	13,56	14,22	15,24	76	71	64	52	55
	29	38,77	38,84	38,14	38,15	36,69	37,56	19,3	21,3	24,1	27,2	25,8	23,3	18,6	27,7	13,94	14,63	15,94	14,44	15,65	15,16	81	75	69	53	22
	30	38,55	38,71	38,36	37,68	37,84	37,67	20,0	22,7	24,8	27,2	27,2	23,6	18,6	28,5	15,49	16,28	16,97	16,57	16,46	16,01	87	77	71	60	61
	31	37,63	38,12	37,57	36,12	34,27	34,79	19,9	20,2	20,8	23,5	23,1	19,5	19,5	24,4	15,49	16,03	16,00	15,96	16,90	14,77	87	89	85	72	78
Medie	1ª Decade	37,95	38,11	37,65	36,85	36,65	37,23	18,4	20,6	22,4	24,1	23,4	21,3	15,8	25,3	12,11	13,25	12,41	11,98	12,77	13,64	73	67	60	53	59
	2ª Decade	39,10	39,19	38,95	37,99	37,95	38,76	18,3	21,3	23,5	25,6	22,7	22,1	15,6	26,6	12,35	12,30	11,89	12,05	12,40	12,93	76	62	53	47	51
	3ª Decade	39,90	40,23	39,64	38,66	38,38	38,71	19,9	21,6	24,0	26,5	25,8	23,2	18,4	27,3	13,73	14,71	14,81	14,54	15,16	15,19	77	75	65	54	57
	Mese	39,01	39,18	38,77	37,83	37,62	38,25	18,9	21,2	23,3	25,4	24,0	22,2	16,7	26,4	12,76	13,46	13,09	12,91	13,50	13,96	75	68	59	52	55

AGOSTO

Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua IN MILLIMETRI	
	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade																										
1	1	2	1	0	0	0	210	240	50				0	0	1	2	0	0	no	nr	m^h, m	m^h, m			0	3,0
2	0	0	1	0	0	1			30			340	0	0	1	1	0	0	nr		m_h, m^e	m			0	4,8
3	0	1	2	1	0	0		30	50	45			1	8	10	7	5	0	r, nr	ms	rs, m	sr, m_h	rsm		0	5,0
4	1	1	2	3	1	1	115	80	40	40	70	200	9	7	9	8	9	6	rsm	ms, r	m, rm	m, sr	p		3,4	3,8
5	0	0	1	2	0	0			340	70			0	0	0	0	0	0	nr		m_h	m^h	s_h		0	4,5
6	0	0	2	1	0	0			170	10			0	0	1	1	2	2	nr	m_h	m^h, m	s_h, r	s^h, r	s	0	4,0
7	0	0	1	1	0	1			70	40		330	3	3	3	4	5	0	r, nr	sr	m, rs	rs	rs		0	4,5
8	0	1	2	1	1	0		35	50	200	40		0	1	1	0	3	8	m^h, r, nr	rs	m^h, r	s^h	rs		0	6,4
9	0	1	2	2	1	0		45	30	60	50		6	0	3	2	1	0	msr, nr	s^h	rm, m^h	smr	sm^h		0	5,6
10	0	1	2	0	1	1		20	50		50	35	6	6	9	5	5	0	msr, no	smr	m, rs	msr	ms		0	3,0
Seconda Decade																										
11	0	0	2	1	1	0			40	80	40		5	0	2	0	0	0	ms, r, no	m_h, no	m^h, m	m_h			0	5,5
12	0	1	2	1	1	0		80	50	90	50		7	2	1	1	0	2	rm, nr	m^h, sr	m^h, r	m_h	s^h	s_h, m	0	4,5
13	0	0	2	1	1	0			15	110	55		5	3	7	6	2	0	ms	s^h, m	rm	ms	sr		0	3,8
14	0	0	2	1	1	0			200	40	50		0	0	0	0	0	0	r, no	nr	nr				0	3,5
15	0	1	2	2	2	1		110	45	155	40	40	7	8	7	7	6	1	sm	m, nb	m, nb	rms	m, rm	rms	0	4,8
16	1	2	2	1	2	1	30	270	100	90	0	315	5	0	2	1	0	0	rms, m_h, nr	s^h	m_h, rs	ms^h, r		m_h	0	6,0
17	0	1	2	1	1	0		45	70	40	60		3	0	1	0	0	0	rm, nr		m^h				0	6,0
18	0	1	2	1	0	0		30	90	60			0	0	0	0	0	0	nr						0	6,2
19	0	1	1	1	1	0		75	115	150	45		0	0	0	0	0	0	nr		r^e, m^h		rs		0	4,0
20	0	0	2	0	0	0			145				5	4	8	7	5	4	r, m	sr, m^h	rs, m	sr	rs	sr	0	4,5
Terza Decade																										
21	1	0	1	1	1	0	40		165	35	65		3	0	2	0	0	6	nb	m^h, no	m_h, nb	m^h, r, nr	r, nr	smr	0	3,8
22	0	0	0	1	0	1				90		115	3	0	1	0	0	1	nb, rm	m^h, nr	m^h	sm_h	s^h	s	0	5,0
23	0	0	0	0	0	0							2	0	0	0	0	0	nb	m^h, no	m^h, no	m_h, no	sm^h, nr		0	5,0
24	0	2	2	1	0	0		30	70	45			3	2	3	5	9	0	rm, nb	sm^h	m^h	sm, r	sm		0	5,3
25	2	0	1	0	0	0	0		240				10	9	2	2	3	0	rms	pg	m^h, rs	m	smr		25,9	2,0
26	1	0	1	0	1	0	25		270		90		9	6	5	3	7	0	m, nb	msr	rm, m^h	ms	sr, m		0	2,8
27	3	3	2	2	0	0	215	200	190	190			6	8	7	3	2	0	rms, m^h	srm	m_h, r	m_h, rs	s^h, r		0,4	2,2
28	0	0	2	1	0	0			215	115			1	0	5	1	3	0	rs, nb	no, r	r, m^h	sm_h	sr		0	3,2
29	0	1	1	1	1	1		50	55	90	110	310	2	1	2	3	3	0	nb	ms^h	m_h, rs	msr	sr		0	3,8
30	0	0	2	1	1	0			40	90	120		3	0	4	3	5	0	m, no	no	mr	mr	m		0	3,0
31	1	1	2	1	1	1	45	30	30	30	70	50	10	10	10	3	8	10	rms, nb, p	sm	m	msr	ms, n		1,5	2.4

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE AGOSTO 1883

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI SETTEMBRE

La pressione barometrica in questo mese ha per valor medio 36,06; ed è inferiore di mm. 1,89 alla media di Settembre degli ultimi diciassette anni.

Le oscillazioni della pressione non furono numerose, ma considerevoli per l'ampiezza.

Giorni del mese.	Minimi.	Giorni del mese.	Massimi.
2	27,82	4	37,32
5	39,97	17	42,14
22	31,94	27	40,68
30	24,17		

La temperatura in questo mese ha per valor medio 18°,2, inferiore di solo 0°,7 alla media degli ultimi diciassette anni. — I valori estremi 25°,6 e 10°,4 si ebbero nei giorni 23 e 29.

Dieci furono i giorni con pioggia, e si raccolsero nel pluviometro mm. 23,7 d'acqua.

La tabella seguente dà la frequenza dei singoli venti:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
9	10	19	9	5	0	2	2	6	2	3	4	4	2	0	1

NOTAZIONI ED AVVERTENZE

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi; *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pl* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

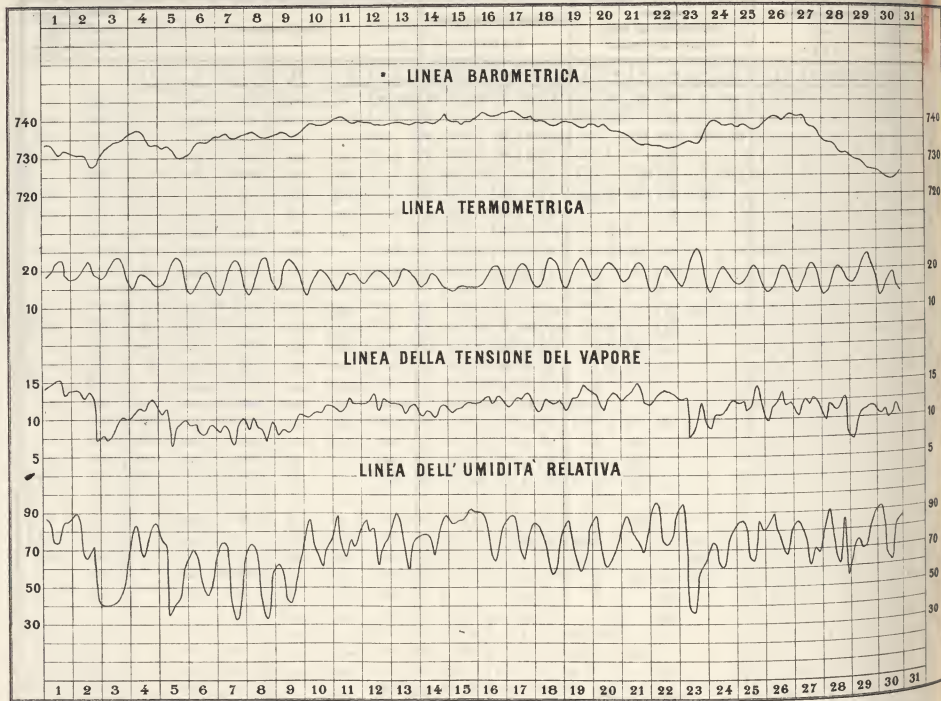
La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va*; se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

SETTEMBRE

Giorni del MESE	Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI								Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI					
	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
Prima Decade 1	33,52	33,64	32,75	30,83	31,75	31,40	18,3	19,5	22,1	22,3	18,7	18,5	17,0	24,0	14,18	14,77	15,02	15,23	13,23	13,81	87	85	74	74	85	85
2	30,92	30,77	30,44	28,63	27,82	28,30	17,5	19,0	20,7	22,3	20,1	20,0	16,8	23,0	13,81	13,75	12,96	13,49	12,99	7,39	90	81	68	66	72	42
3	32,59	33,63	34,44	34,51	34,97	36,23	18,0	20,4	21,9	23,5	22,3	18,7	14,2	24,1	7,18	7,38	8,03	9,25	10,40	10,14	48	40	40	42	51	61
4	36,93	37,32	36,79	35,02	33,37	33,46	15,0	17,2	19,1	18,6	17,4	15,8	13,6	20,0	10,94	11,48	11,34	12,53	12,61	11,63	83	76	67	74	82	84
5	32,82	33,21	32,81	30,99	29,97	30,09	16,0	18,0	20,9	23,4	22,6	18,4	13,0	24,5	10,78	11,49	6,66	9,13	9,22	9,98	75	73	35	42	45	61
6	31,53	33,43	34,54	34,21	31,57	35,56	13,5	15,4	17,2	19,3	19,1	16,9	12,9	20,5	9,12	9,35	8,38	7,99	9,12	9,36	70	68	55	46	54	64
7	35,72	36,59	36,27	35,10	35,14	36,15	13,4	16,8	20,5	22,8	22,3	18,3	12,4	24,0	8,86	9,30	7,98	6,87	9,40	10,10	74	63	43	33	47	63
8	36,28	37,11	36,23	35,34	35,34	35,76	13,5	16,2	19,6	23,0	23,3	19,2	13,5	24,1	8,73	10,21	9,28	8,85	7,40	9,90	73	72	52	42	34	58
9	36,55	36,80	36,46	35,55	35,79	36,66	14,7	18,1	21,2	22,8	21,5	18,3	13,5	23,3	8,14	8,84	8,40	8,76	10,53	10,73	63	59	44	42	54	67
10	38,88	39,39	39,05	38,58	39,09	39,62	13,5	16,5	18,3	20,0	19,0	18,0	12,5	20,5	10,37	10,64	11,10	10,85	12,00	11,95	86	74	69	61	71	75
Seconda Decade 11	40,58	40,70	40,38	39,59	39,39	39,90	14,8	16,7	19,2	19,0	19,2	17,6	14,7	20,8	11,61	11,02	11,51	12,83	12,23	12,19	89	75	67	76	72	78
12	39,31	39,54	38,66	38,82	38,73	39,00	16,2	17,6	18,8	20,0	19,6	18,8	15,8	20,6	12,18	12,49	13,57	11,30	12,59	12,47	86	80	81	63	72	75
13	39,23	39,44	39,51	38,77	38,77	39,16	15,6	16,7	18,2	20,3	18,8	17,7	15,6	20,7	12,40	12,22	11,83	10,90	11,88	11,90	90	84	73	60	72	77
14	39,34	39,75	39,51	39,28	40,05	40,63	15,4	16,3	18,7	17,8	16,0	15,1	14,7	20,2	10,63	11,20	11,00	10,35	11,45	11,93	78	78	67	66	81	89
15	39,34	39,70	38,80	39,53	39,68	40,19	14,6	15,0	15,1	15,4	15,4	15,3	14,6	16,0	10,91	11,43	11,51	12,09	12,38	12,21	85	86	86	89	92	[illegible]
16	40,79	41,38	41,32	40,72	41,15	41,84	15,6	16,5	18,8	21,0	20,3	17,7	15,0	21,6	12,42	12,86	13,08	12,03	13,14	12,79	90	89	79	64	73	[illegible]
17	41,85	42,14	41,48	40,30	40,15	40,75	14,7	17,3	20,0	21,7	20,7	18,3	14,3	22,0	11,61	12,27	12,96	12,66	13,64	13,44	89	87	73	65	75	[illegible]
18	39,93	39,89	39,71	38,59	38,49	39,05	15,0	17,2	20,4	23,4	23,0	19,6	14,2	24,2	11,08	11,77	12,59	12,40	12,30	12,59	84	78	68	57	59	[illegible]
19	35,98	39,24	38,78	37,93	37,81	38,67	15,2	18,0	21,5	23,3	21,2	19,7	14,8	24,0	11,21	11,95	12,91	12,88	14,67	14,07	85	75	66	59	78	[illegible]
20	38,69	38,09	38,60	37,49	36,96	37,02	17,2	18,7	20,4	21,5	21,0	19,2	16,4	22,1	13,42	12,03	11,29	12,60	13,28	13,13	88	72	61	61	70	[illegible]
Terza Decade 21	35,85	35,50	34,82	33,85	33,11	33,28	16,5	17,4	19,5	21,3	21,5	18,0	16,2	22,5	12,64	13,20	13,70	14,63	13,34	12,24	88	86	78	75	69	[illegible]
22	32,68	32,88	32,87	31,94	31,87	32,00	14,3	15,2	18,0	20,8	19,7	18,3	13,9	21,5	12,14	12,64	11,78	13,71	13,45	13,32	96	95	75	73	77	[illegible]
23	32,80	33,24	33,88	33,54	34,39	36,37	15,3	18,7	21,7	25,2	22,8	18,1	15,3	25,6	12,64	12,83	7,50	8,69	12,17	9,94	95	78	37	36	58	[illegible]
24	39,42	39,87	39,26	38,17	38,36	38,69	14,3	16,6	18,7 -	20,1	18,5	17,5	12,7	21,3	8,66	10,52	10,36	10,79	12,00	12,49	74	72	62	60	73	[illegible]
25	38,10	38,53	38,05	37,24	37,15	37,89	15,8	16,7	18,2	20,5	19,7	16,8	15,2	21,0	12,01	12,22	11,08	11,67	14,38	11,65	85	84	69	63	85	[illegible]
26	40,03	40,64	40,65	39,92	40,27	40,98	13,7	14,5	17,1	20,5	20,0	17,8	13,1	21,5	9,91	11,45	12,21	13,64	11,80	12,24	82	89	81	75	67	[illegible]
27	40,63	40,68	39,65	37,57	35,78	35,69	13,9	15,8	18,7	21,2	20,3	16,0	13,2	21,7	10,45	11,57	12,62	11,91	12,78	9,70	85	83	76	62	70	[illegible]
28	33,95	34,03	33,00	31,01	30,71	30,77	13,2	14,8	17,8	20,3	19,4	17,0	12,8	20,5	9,89	12,05	11,20	11,14	14,73	8,23	84	91	71	63	86	[illegible]
29	29,43	29,40	28,61	27,11	26,93	26,74	11,6	14,5	17,4	18,0	17,1	14,7	10,4	18,4	7,18	9,42	10,93	11,08	11,57	11,45	67	74	72	69	76	[illegible]
30	25,43	24,96	24,59	24,17	24,83	25,81	12,8	14,4	17,0	19,0	16,1	14,0	12,7	19,4	10,46	10,48	9,87	10,38	11,60	10,25	92	83	65	62	81	[illegible]
Medie 1ª Decade	34,57	35,19	34,98	33,88	33,78	31,32	15,3	17,7	20,1	21,8	20,6	18,2	13,9	22,8	10,27	10,72	9,91	10,29	10,69	10,50	75	69	55	52	59	[illegible]
2ª Decade	39,82	39,99	39,65	39,10	39,12	39,62	15,4	17,0	19,1	20,3	19,5	17,9	15,0	21,2	11,75	11,92	12,22	12,00	12,76	12,67	86	80	72	66	74	[illegible]
3ª Decade	34,83	34,97	34,54	33,45	33,34	33,82	14,1	15,9	17,4	20,7	19,5	16,8	13,5	21,3	10,60	11,64	11,12	11,76	12,78	11,15	85	83	69	64	74	[illegible]
Mese..	36,41	36,72	36,39	35,48	35,41	35,93	14,9	16,9	18,9	20,9	19,9	17,6	14,1	21,8	10,87	11,43	11,08	11,35	12,08	11,44	82	77	65	61	69	[illegible]

SETTEMBRE

Decade	Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua IN MILLIMETRI	
		7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade	1	1	1	1	1	2	1	40	35	175	70	20	0	8	10	9	8	8	10	*rms, nb*	*ms*	*m, rm, nr*	*ms*	*ms*		0, 8	1, 5
	2	1	0	1	2	2	3	190		90	0	240	270	10	10	7	7	8	0	*nb*	*sm*	*mr, pg*	*smr*	*ms, pg*		0	3, 5
	3	1	1	2	1	0	2	250	180	300	60		0	0	0	0	0	0	0							0	7, 0
	4	0	0	2	0	0	1			20			130	7	10	10	10	10	8	*ms*	*ms*	*mrs*	*ms*	*p*		3, 7	2, 5
	5	2	1	2	2	0	2	220	70	20	180		0	5	4	7	2	3	2	*r*	*sr*	*r*, m^h	m^h, *rs*	*sr*	*s*	0, 2	4, 5
	6	0	2	1	2	2	1		260	90	270	180	240	4	8	10	7	0	0	*sr*	m^h, *s*	m^h, *s*	*m*			0	3, 0
	7	0	0	1	0	0	0			155				0	0	3	0	0	0	*no*	*r, nr*	*r, m*		*sr*		0	3, 2
	8	0	0	0	0	1	0					275		10	7	0	0	0	0	*s*	*sr*	*nr*	rs_s	*rs*		0	3, 6
	9	0	0	1	1	1	0			20	40	35		0	0	0	0	1	0	rs^s		m^h	m_h	sr^h		0	4, 4
	10	0	0	1	2	0	0			40	40			9	10	5	10	10	8	*rs, m*	*ms*	*rms*	*ms*	*mr*	*m*	0	3, 6
Seconda Decade	11	1	1	2	1	0	0	30	50	50	0	50		10	8	10	10	9	5	*srm*	*rms*	*sm*	*sm*	*smr*	*m*	0	2, 2
	12	0	0	1	0	1	0			215		50		10	10	10	10	10	10	*sm*	*sm, nb*	*ms, nb*	*smr*	*smr*	*ms*	3, 2	1, 8
	13	0	0	1	1	0	0			30	65			10	10	10	7	9	10	*sr, nb*	*msr*	*msr*	*msr*	*ms*	*sm*	0	2, 0
	14	0	0	1	0	1	0			50		75		9	9	10	10	10	10	*mr*	*smr*	*ms*	*ms*	*ms*	*pg*	2, 2	1, 0
	15	1	0	0	0	0	0	175						10	10	10	10	10	10	*p, nb*	*pg, nb*	*pg, nb*	*m, nb*	*pg, nb*		3, 2	1, 0
	16	0	0	0	0	0	1						10	10	10	9	3	2	1	*sm, nb*	*sm*	*m, nb*	ms^h, *m*	*sr*	*r*	0, 5	1, 0
	17	0	0	1	0	0	1			70			340	10	10	5	8	2	9	*rs, nb*	*rm*	*m*	*m*	*sr*	*sm*	0	1, 5
	18	0	0	0	1	0	0				180			0	0	1	0	0	5	*nb*	m^h, *nr*	m^h	m^h	ms^h	*msr*	0	2, 5
	19	0	0	0	1	1	0				70	50		0	0	0	2	0	5	*no*		m^h	*m*	rs^h	mrs^h	0	2, 1
	20	0	0	1	1	0	1			25	30		0	10	5	7	10	2	2	*rms*	*rm*	*rm*	*rs*	*rs*		0	2, 4
Terza Decade	21	0	0	0	1	0	0				355			10	10	10	9	8	0	*smr*	*sr*	*rsm*	*rm*	*r, sm*		0	3, 2
	22	0	1	1	0	0	1		50	35			245	10	10	7	7	9	0	*nf*	*nf*	*m, nb*	*m*	*sm*		0, 2	2, 0
	23	0	1	0	0	0	1		160				35	9	0	0	0	0	0	*nb*	m_h	m^h				0	3, 8
	24	0	1	1	1	0	0		60	90	50			7	9	8	8	10	10	*mrs*	*rsm*	*m, rs*	*msr*	*sm*		0	2, 5
	25	0	0	1	0	0	0			40				10	10	9	5	1	0	*sr, nb*	*sm, nb*	*rm*	*m*	rs^h		0	2,0
	26	0	0	1	0	0	0			50				0	10	4	4	0	0	*no*	*nb*	*r*, m^h	m^h			0	1, 7
	27	0	0	1	0	1	1			75		125	90	8	8	1	6	10	10	*r, sm, nb*	*r, nb*	mrs^h	*msr*	*ms*	*p*	4, 0	1, 0
	28	0	0	0	1	0	1				205		230	10	10	5	1	0	0	*nf*	*m, nb*	*m, r*	*m*	*nr*		5, 7	1, 6
	29	0	0	2	0	0	2			15			10	5	7	8	3	10	9	*r, no*	*rs, no*	*r, ms*	m^h	*m*		0	1, 7
	30	0	0	2	1	1	1			205	80	35	30	10	9	3	3	0	1	*m, nb*	*m*	*m*	*m*	sm^h		0	2, 0

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE SETTEMBRE 1883

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI OTTOBRE

La pressione barometrica in questo mese variò considerevolmente nella prima decade, poco nella seconda ed in modo abbastanza considerevole nella terza decade.

Il suo valor medio 39,04; supera di mm. 1,70 quello di Ottobre degli ultimi diciassette anni.

Il seguente quadro contiene i valori massimi e minimi della pressione:

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
3	35,43	4	27,54
8	50,74	12	35,50
19	43,45	22	31,11

dal 22 al 31 continuò la pressione a salire in modo continuo.

La media temperatura è di 12°,5; inferiore solo di 0°,4 alla media di Ottobre degli ultimi diciassette anni.

La temperatura minima 3°,8 si ebbe nel giorno 5; la massima 18°,3 nel giorno 13.

Si ebbe pioggia in otto giorni, e l'altezza dell'acqua caduta fu di mm. 28,0.

Il quadro seguente dà il numero delle volte che spirò il vento nelle diverse direzioni:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
3	6	7	3	2	3	3	0	5	8	7	6	8	0	2	2

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.
Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.
nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.
pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.
nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.
Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.
Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.
Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.
La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va;* se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

OTTOBRE

Giorni del MESE		Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI								Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI					
		7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
Prima Decade	1	27,79	28,16	28,28	27,94	28,62	29,74	12,0	13,6	15,9	17,3	15,9	14,3	10,9	18,0	8,70	8,36	9,04	9,66	10,39	11,85	79	69	65	64	74	93
	2	32,26	32,68	32,88	32,33	32,74	34,28	10,8	12,2	15,3	17,1	15,5	12,5	9,5	17,5	8,32	8,95	8,96	9,45	9,34	10,13	83	81	65	63	69	88
	3	35,33	35,43	34,88	33,37	33,25	33,11	10,2	10,3	12,2	14,3	13,3	11,1	9,5	15,0	8,20	8,08	8,15	8,37	8,92	8,57	85	82	74	68	70	81
	4	30,75	30,56	28,96	27,62	27,54	28,09	7,8	9,1	11,2	11,0	11,5	8,8	5,8	12,8	7,35	7,63	7,78	7,90	8,32	7,17	90	85	76	78	81	81
	5	29,31	29,45	29,66	30,04	30,55	31,95	4,7	5,6	9,5	12,9	12,8	11,3	3,8	14,0	6,20	6,45	6,81	7,35	6,16	5,51	94	91	74	64	54	53
	6	32,17	32,80	33,48	33,92	35,59	37,75	9,7	10,3	13,1	15,1	14,2	11,2	5,9	16,0	6,29	6,44	5,22	6,76	7,74	7,02	67	66	44	51	63	[illegible]
	7	40,71	41,62	42,98	43,92	45,87	47,90	7,0	8,7	11,8	12,2	11,7	9,5	6,5	13,0	6,48	6,95	6,41	7,65	7,71	7,15	83	79	60	70	74	77
	8	50,40	50,74	50,22	49,12	48,71	48,68	8,6	10,7	12,7	15,0	14,2	11,1	7,2	16,0	7,19	6,90	6,28	7,01	6,99	7,01	84	69	55	53	57	69
	9	47,77	47,65	47,24	45,26	44,72	44,29	7,7	9,6	13,8	16,8	15,5	12,2	7,2	17,5	6,33	7,15	7,11	7,31	7,77	8,57	78	76	59	50	58	78
	10	42,75	42,51	41,62	39,78	39,01	39,01	7,8	9,7	13 3	16,0	14,8	12,6	6,8	16,5	6,87	7,97	7,85	8,63	9,24	8,70	83	85	67	62	71	79
Seconda Decade	11	38,31	38,23	37,70	36,00	36,31	36,43	8,9	11,0	14,1	15,7	14,4	11,8	8,3	16,1	7,17	8,20	8,76	7,77	8,31	8,82	81	81	70	58	67	83
	12	36,50	37,17	36,46	35,50	36,00	37,11	10,4	12,0	14,6	16,5	15,8	13,6	9,4	17,2	8,68	9,45	9,56	7,95	8,43	8,85	90	88	74	55	62	[illegible]
	13	38,56	38,80	38,64	38,11	39,05	40,41	9,6	11,2	15,0	17,3	15,9	12,2	9,4	18,3	7,74	8,57	9,06	8,64	9,03	8,70	84	83	69	67	65	79
	14	41,67	41,76	41,88	40,80	40,64	41,15	11,7	12,2	14,3	15,5	14,4	13,8	11,1	16,1	8,82	9,46	9,02	8,29	9,48	8,37	83	86	72	61	75	68
	15	41,02	41,27	41,14	40,87	41,15	41,83	11,8	13,0	16,0	17,1	15,0	12,1	11,5	18,2	8,95	8,84	8,19	9,42	8,74	8,33	83	77	58	65	66	77
	16	43,03	43,15	42,53	41,33	41,42	41,60	9,4	10,9	14,5	17,0	15,4	13,7	8,4	17,5	7,51	8,93	8,52	8,35	8,56	9,53	82	89	66	57	63	[illegible]
	17	41,56	41,59	41,46	40,93	41,28	42,05	11,4	12,3	15,0	16,5	15,0	13,2	10,1	17,0	8,63	9,21	8,80	8,73	10,18	9,63	83	84	66	61	78	[illegible]
	18	40,23	39,94	39,15	38,18	39,16	40,37	10,0	11,5	15,5	17,3	15,9	14,2	9,6	17,8	7,85	8,69	9,46	10,21	11,00	10,07	82	83	71	68	79	[illegible]
	19	42,84	43,45	43,03	41,38	41,22	41,27	10,3	11,0	13,9	16,5	15,5	13,6	8,7	17,0	8,02	8,26	9,41	8,08	10,15	9,77	81	82	76	70	75	[illegible]
	20	38,68	38,85	38,62	37,15	36,82	36,72	10,5	11,3	13,3	14,5	13,7	13,5	9,8	15,0	8,56	8,08	9,37	10,61	10,31	10,29	87	78	80	84	84	[illegible]
Terza Decade	21	35,24	34,98	34,31	33,40	33,47	33,12	11,6	12,6	15,2	14,7	14,0	13,3	11,2	15,9	9,32	9,85	9,73	10,91	10,45	10,74	88	88	73	85	85	[illegible]
	22	31,11	31,23	31,34	31,26	32,09	32,67	12,2	12,9	14,5	15,8	14,6	13,5	11,7	16,3	9,37	10,26	10,21	10,10	10,91	6,15	91	90	80	73	85	[illegible]
	23	34,98	35,23	35,16	34,78	35,42	36,33	9,3	8,6	13,8	16,0	14,0	12,5	7,4	16,5	6,59	6,06	6,75	5,36	4,04	3,89	72	70	57	39	33	[illegible]
	24	37,84	37,76	36,56	35,34	36,13	36,98	6,7	8,2	12,2	15,6	13,3	11,4	6,1	16,0	5,33	5,87	6,17	5,54	6,57	5,79	70	69	57	41	55	[illegible]
	25	38,96	39,12	39,00	38,87	39,57	40,63	6,3	8,1	12,4	16,0	14,6	11,6	5,4	16,3	5,58	6,53	6,52	7,87	8,64	7,78	77	78	58	62	68	[illegible]
	26	42,60	41,96	43,05	41,67	41,70	43,35	6,7	9,0	12,3	14,3	13,1	11,9	6,2	15,0	6,45	7,40	8,82	9,00	8,78	8,69	85	84	81	74	76	[illegible]
	27	43,87	44,27	44,26	43,77	43,88	44,61	7,7	7,5	12,9	15,2	14,0	11,4	6,8	15,6	6,77	6,45	8,21	8,80	9,26	8,69	83	80	73	66	76	[illegible]
	28	44,85	44,89	44,23	42,65	42,69	43,19	8,0	9,0	12,2	15,5	14,1	11,1	7,1	16,1	6,98	7,51	7,96	9,25	9,00	8,75	83	84	72	70	74	[illegible]
	29	44,52	44,87	44,45	43,62	43,79	44,16	9,3	10,7	13,4	14,4	13,1	11,1	8,7	15,2	7,39	8,80	9,23	8,32	8,53	8,02	82	81	80	66	74	[illegible]
	30	45,30	45,71	45,90	45,22	45,73	46,01	8,4	9,7	13,4	16,8	15,0	12,3	7,4	17,4	7,19	7,85	8,73	9,15	9,86	9,85	84	84	73	63	75	[illegible]
	31	46,21	46,43	46,46	44,76	44,66	44,86	9,6	10,8	12,4	14,0	13,2	12,0	9,2	14,9	8,93	9,12	9,34	9,13	9,37	8,63	97	91	84	75	80	[illegible]
Medie	1ª Decade	36,92	37,16	37,02	36,33	36,66	37,48	8,6	10,0	12,9	14,8	13,9	11,5	7,3	15,6	7,19	7,49	7,36	8,01	8,26	8,17	83	78	64	62	67	[illegible]
	2ª Decade	40,24	40,42	40,06	39,02	39,30	39,89	10,4	11,6	14,6	16,4	15,1	13,2	9,6	17,0	8,19	8,77	9,01	8,80	9,42	9,24	84	83	70	65	71	[illegible]
	3ª Decade	40,50	40,59	40,43	39,58	39,92	40,54	8,7	9,7	13,2	15,3	13,9	12,0	7,9	15,9	7,26	7,79	8,33	8,49	8,67	7,91	83	82	72	65	71	[illegible]
	Mese	39,26	39,43	39,21	38,29	38,67	39,34	9,2	10,4	13,5	15,5	14,3	12,0	8,3	16,2	7,54	8,01	8,24	8,78	8,44	8,42	83	81	69	64	70	[illegible]

relativa		
3 pom.	6 pom.	1 pom.
64	71	[illegible]
63	69	[illegible]
68	70	[illegible]
78	81	[illegible]
64	54	[illegible]
51	63	[illegible]
70	74	[illegible]
53	57	[illegible]
50	58	[illegible]
62	71	[illegible]
58	67	[illegible]
55	62	[illegible]
67	65	[illegible]
61	75	[illegible]
65	66	[illegible]
57	63	[illegible]
61	78	[illegible]
68	79	[illegible]
70	75	[illegible]
84	84	[illegible]
85	85	[illegible]
73	85	[illegible]
39	33	[illegible]
41	55	[illegible]
62	68	[illegible]
74	76	[illegible]
66	76	[illegible]
70	74	[illegible]
66	74	[illegible]
63	75	[illegible]
75	80	[illegible]
62	67	[illegible]
65	71	[illegible]
65	71	[illegible]
64	70	[illegible]

OTTOBRE

Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua IN MILLIMETRI	
	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade																										
1	0	0	1	0	1	1			115		350	155	1	1	2	6	6	10	m^h, nb	m^h, nr	m_h	m	rs	p	0,5	1,0
2	0	0	1	0	1	1			120		345	200	1	1	2	6	8	10	nb, m^h	m^h	m^h, rm	m	mr	pt	11,0	2,5
3	2	1	2	1	0	0	280	260	180	225			10	10	8	3	1	0	m, pg	m, p	rs, m^h	m^h	rm_h		12,4	1,3
4	1	0	1	2	2	1	45		30	15	205	5	10	10	10	9	0	0	rm	msr	m, rs	m, rs	rm^h		0,2	0,9
5	0	1	1	1	2	0		240	110	50	260		10	10	7	7	2	0	nf	nf	rm,rs,m^h	rs, m^h, nr	rs, m^h		0,3	1,5
6	1	1	2	2	2	1	200	210	230	240	190	50	8	7	7	6	1	0	rm, m^h	rm, nr	rm,rs,m_h	r, m^h	rs, m_h, no	no	0	3,2
7	0	0	2	1	1	1			30	85	150	30	1	7	9	8	9	4	rs_e, no	rm, nb	rs, m	rms, nb	m, nb	rm, m^h	0	3,0
8	0	1	0	2	1	1		210		240	250	350	0	2	1	0	2	3	nr	r, m_h	m^h	rs^h, nr	rs, nr	rm	0	2,5
9	2	0	1	1	0	0	220		280	270			1	0	0	0	0	0	nb, rmn	s^h, nr	m^h	nr			0	1,5
10	0	0	0	0	0	0							4	2	5	3	3	0	rs, nb	sr_h, no	r, nr	rs	rs		0	1,0
Seconda Decade																										
11	0	0	1	2	0	0			325	40			10	7	8	2	4	0	m, rs, nb	m, rs, nb	rm,m^hnb	m_h, s	ms, r, nr		0	1,0
12	0	0	1	1	0	0			125	50			8	2	7	5	8	9	ms, no	sm_h, nr	rm, nr	msr	sr	r	0	1,4
13	0	0	0	0	0	0							8	3	3	1	0	0	rsm, nb	rs, no	rs, m^h, nr	m, nr			0	1,6
14	0	0	1	1	0	0			75	40			10	9	9	10	10	10	rm, nb	ms	rm, nr	ms	sr, nb	sr	0	1,6
15	1	0	0	1	0	0	190			325			6	3	5	8	1	0	rm, rs, nb	rs, nr	rs, m, nr	rms	rs		0	1,8
16	0	0	1	0	0	0			260				8	8	5	1	9	10	rm, nr	rm, nb	rm,m^hnr	m, r	sr	sr	0	2,0
17	0	0	0	0	0	1						250	5	3	8	10	8	2	rm, nb	mr, nb	r, m^h, nr	rs	rs	m	0	1,5
18	2	0	0	0	0	2	230					195	5	5	5	9	2	5	rs, m, nb	srm, nb	r, rm, m_h	msr	nr	rs	0	1,2
19	0	0	0	0	0	0					45		9	8	3	3	1	3	m, r, nb	sm, r, no	m_e, r, nr	m	s^h, nr	rm	0	1,2
20	0	0	0	0	0	0							10	10	10	10	10	10	nb	nb	nb	sm, no	sm		0	0,2
Terza Decade																										
21	0	0	0	0	0	0							10	10	7	10	10	10	nb	nb	rm,$m_h$nr	sm			0	1,0
22	0	0	1	0	0	3			80			270	10	10	9	7	2	1	nb	ms, nb	rs, m	m, rs	rms		2,7	0,0
23	0	0	2	2	3	1			180	245	270	195	2	0	0	0	1	0	m, rs, no	rs	nr, m_h	rm^h	sr		0	4,0
24	0	0	1	1	0	0			185	65			5	2	3	7	5	0	rm,m^hnr	sr, nb	r, m^h, nr	rm	rs, nr		0	2,0
25	0	0	0	0	0	0							4	9	4	6	3	0	r, m	rm	r, m, nr	rm, nr	rm, nr		0	1,2
26	1	1	2	0	0	0	20	30	220				7	0	1	0	0	0	m, nr	no	m^h, nb	r			0	1,0
27	0	0	0	0	0	1						345	0	0	0	1	0	0	no	nb	nr, m^h	m	nr		0	0,8
28	0	0	1	0	0	0			200				0	0	2	0	0	0	no	nv	nb	m_h			0	1,0
29	0	1	1	0	0	0		215	220				10	10	10	2	0	0	m, nb	m, nb	m, nb	m, no			0	1,0
30	0	0	0	1	0	0				60			5	2	8	9	10	9	rm, nr	r, nr	rm,m^h nr	rm			0,5	0,2
31	0	0	1	0	0	0			50				9	8	7	8	10	10	rm, nb	rm	rm, nr	mr			0,4	1.2

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE OTTOBRE 1883

BOLLETTINO METEOROLOGICO

DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO

DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI NOVEMBRE

Le pressioni barometriche osservate in questo mese hanno per media 39,28, la quale supera la media di Novembre degli ultimi diciassette anni di mm. 2,60.

In questo mese la pressione variò considerevolmente dal principio alla fine del mese.

Il quadro seguente ne contiene i valori estremi:

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
1	45,22	4	30,33
10	37,18	13	29,61
22	46,06	26	35,44
29	49,91		

La temperatura media è di 6°,3, superiore solo di 0°,1 alla media di Novembre degli ultimi diciassette anni. — Le temperature estreme 14°,2 e — 2°,3 si ebbero: la prima nei giorni 9 ed 11, la seconda nel giorno 23.

I giorni piovosi furono quattro, e l'acqua raccolta misurò l'altezza di mm. 12,9.

Nel giorno 27 cadde neve sulla collina.

Il quadro seguente dà la frequenza dei singoli venti:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
4	1	5	8	5	0	0	0	2	17	22	6	5	1	1	2

NOTAZIONI ED AVVERTENZE

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi; *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va;* se si vuol sapere donde *viene,* bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

NOVEMBRE

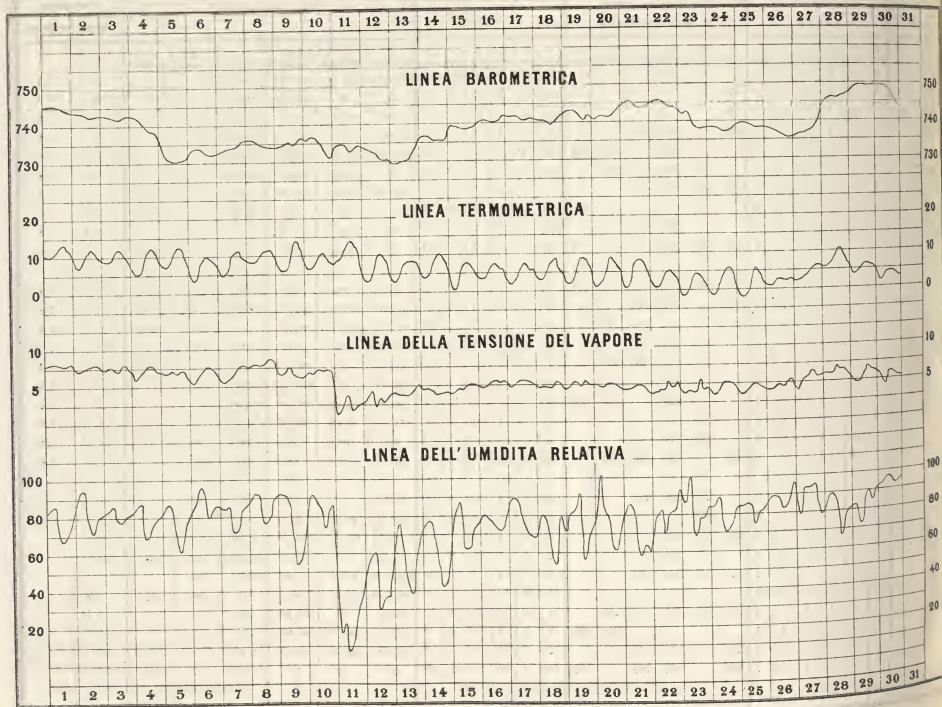
Giorni del MESE	Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI					
	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
Prima Decade 1	45,19	45,22	45,08	44,01	43,88	44,34
2	43,79	43,77	43,46	42,54	42,51	42,91
3	42,92	42,90	42,65	41,80	42,09	42,73
4	42,47	42,18	41,31	39,45	39,16	38,85
5	32,89	32,99	31,52	30,33	30,39	30,61
6	33,65	34,03	33,98	32,88	32,58	32,29
7	33,14	33,76	33,96	34,28	35,14	35,73
8	35,59	35,65	35,07	34,24	34,16	33,99
9	34,46	34,90	35,17	34,88	35,44	36,37
10	37,18	37,12	36,29	34,40	33,62	31,06
Seconda Decade 11	34,62	34,72	34,51	33,14	33,98	34,58
12	33,40	33,25	32,55	30,64	30,20	30,32
13	29,61	29,67	29,77	29,99	31,81	33,38
14	36,63	36,98	35,97	35,29	35,86	35,61
15	39,86	39,25	38,89	38,30	38,89	39,55
16	40,31	40,75	40,61	40,24	40,81	41,38
17	41,36	41,37	41,37	40,53	40,81	41,05
18	40,64	40,65	40,64	39,72	40,34	41,15
19	42,98	43,28	42,97	41,77	40,94	41,97
20	40,95	41,40	41,50	41,38	42,49	43,50
Terza Decade 21	45,04	45,31	45,08	44,09	44,32	44,43
22	45,94	46,06	45,67	44,42	44,16	43,75
23	42,11	42,82	40,69	39,00	38,32	38,26
24	38,25	38,29	38,18	37,18	37,71	38,74
25	39,25	39,52	39,30	38,46	38,28	38,23
26	38,22	38,25	37,74	36,67	35,85	35,44
27	36,25	36,79	37,18	37,57	39,28	40,63
28	45,93	46,47	46,56	46,03	46,37	46,88
29	48,98	49,82	49,81	49,48	49,92	49,95
30	49,46	49,50	48,83	46,86	45,58	44,53
Medie 1ª Decade	38,13	38,25	37,85	36,88	36,90	36,89
2ª Decade	38,04	38,13	37,88	37,10	37,61	38,25
3ª Decade	42,95	43,28	42,90	41,98	41,98	42,08
Mese..	39,71	39,89	39,54	38,65	38,83	39,07

Giorni del MESE	Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI							
	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima
1	10,1	10,3	11,9	13,3	13,3	11,8	9,5	13,9
2	6,8	7,9	10,3	12,4	10,5	9,7	6,5	13,0
3	9,2	9,0	11,2	11,8	10,8	8,7	8,1	12,3
4	5,1	6,2	11,0	12,5	11,0	9,3	4,8	12,9
5	7,6	7,6	10,3	12,5	10,7	8,1	7,2	13,1
6	3,2	4,8	7,4	10,0	9,1	8,4	2,9	10,8
7	4,6	5,3	10,0	11,3	9,8	9,1	3,7	11,9
8	8,3	8,8	10,8	11,6	10,4	9,8	8,0	12,2
9	5,2	5,6	8,6	13,8	12,6	9,4	5,1	14,2
10	6,6	6,9	8,5	10,4	9,3	7,7	5,4	10,9
11	8,7	9,7	12,3	13,7	10,0	6,0	6,0	14,2
12	2,9	4,3	7,8	10,0	7,8	5,4	2,8	10,4
13	2,2	3,5	7,4	10,8	8,0	6,7	1,3	11,2
14	3,5	4,0	7,8	10,1	8,5	5,5	3,1	10,6
15	0,2	1,8	6,0	7,9	6,1	5,1	−1,2	8,2
16	3,3	4,0	6,0	7,2	6,1	5,9	3,1	8,0
17	2,0	2,4	5,3	7,2	6,5	6,7	1,9	7,7
18	2,7	3,7	6,9	8,7	5,0	4,5	2,5	9,2
19	1,8	3,0	6,4	8,8	7,6	5,4	1,8	9,5
20	0,6	2,0	4,5	8,8	7,5	4,8	0,4	9,1
21	0,6	1,5	4,8	8,6	7,7	4,7	−0,6	9,3
22	0,9	1,0	3,4	5,1	4,2	2,8	0,5	5,4
23	−1,8	−0,6	2,5	4,9	3,6	2,1	−2,3	5,0
24	−1,4	−0,5	3,5	5,8	4,9	2,8	−1,8	6,4
25	−1,8	−0,9	2,0	5,2	3,6	1,8	−2,1	5,6
26	0,2	0,7	2,4	2,5	2,5	2,7	−1,2	3,0
27	2,1	2,5	3,8	5,0	5,5	6,4	1,1	6,9
28	5,8	6,6	8,2	10,6	8,7	6,7	4,7	11,0
29	3,4	3,9	5,2	6,6	6,5	5,4	2,8	7,0
30	1,7	2,5	3,8	4,3	3,8	3,0	1,1	5,7
Medie 1ª Decade	6,7	7,2	10,0	12,0	10,6	9,2	6,1	12,5
2ª Decade	2,8	3,8	7,0	9,3	7,3	5,6	2,2	9,8
3ª Decade	1,0	1,7	4,0	5,9	5,1	3,8	0,2	6,5
Mese..	3,5	4,2	7,0	9,1	7,7	6,2	2,8	9,6

Giorni del MESE	Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI					
	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
1	8,15	8,32	8,08	7,85	7,84	8,26	84	86	75	67	70	77
2	7,15	7,30	7,67	7,90	7,85	7,50	94	94	79	71	80	80
3	7,45	7,63	7,24	7,12	7,96	7,07	83	85	69	67	80	81
4	5,76	6,37	7,00	7,77	7,78	7,05	85	87	69	71	77	79
5	7,00	7,00	7,38	6,87	7,25	6,75	86	86	77	61	73	81
6	5,13	6,35	7,24	7,61	7,51	7,25	87	95	91	80	84	85
7	5,50	5,85	6,69	7,42	7,79	7,63	84	85	72	72	83	85
8	7,77	7,99	7,72	8,26	8,62	8,45	92	92	76	79	89	90
9	6,26	6,49	7,53	6,39	6,28	6,20	91	90	86	53	57	68
10	6,84	6,81	7,42	7,20	7,39	6,89	91	89	86	74	82	86
11	1,33	2,09	3,69	1,56	2,21	2,56	16	22	7	13	23	35
12	3,32	3,90	2,46	3,51	2,79	3,53	57	60	30	37	37	51
13	4,18	3,73	3,80	3,88	4,50	5,13	75	61	47	39	55	68
14	4,70	4,70	5,06	3,94	3,73	4,02	77	76	63	42	43	58
15	3,83	4,61	4,46	5,04	5,08	5,00	79	86	62	62	70	74
16	4,74	4,99	5,53	5,73	5,26	5,61	80	79	76	73	72	79
17	4,87	5,02	5,64	5,73	5,34	5,13	89	89	82	73	71	68
18	4,59	4,80	4,86	4,66	5,61	4,61	80	78	63	53	79	71
19	4,42	4,86	5,34	4,87	5,39	5,00	82	83	71	56	68	74
20	4,94	4,49	5,10	5,20	5,07	4,98	100	82	78	61	61	75
21	4,19	4,35	4,86	4,99	4,92	3,90	85	82	72	58	63	60
22	3,93	4,21	4,31	5,13	4,53	5,03	80	82	70	81	82	93
23	3,70	4,27	3,94	5,18	4,16	4,55	88	100	69	78	78	84
24	3,66	4,08	4,23	5,00	5,12	4,79	84	89	70	71	77	83
25	3,54	3,79	4,57	5,00	4,82	4,35	84	85	82	74	80	82
26	4,10	4,38	4,68	4,64	5,10	5,39	89	89	83	83	89	95
27	3,87	5,22	5,78	6,20	5,85	5,88	69	93	93	94	85	79
28	6,30	6,14	7,20	6,51	6,74	6,09	89	88	86	68	79	81
29	4,94	4,81	5,76	6,68	6,40	6,26	83	72	85	90	85	91
30	4,99	4,32	6,07	6,05	5,78	5,51	93	95	97	95	93	[illegible]
Medie 1ª Decade	6,70	7,01	7,40	7,44	7,63	7,30	88	89	78	69	77	81
2ª Decade	4,09	4,32	4,59	4,41	4,50	4,56	73	72	58	51	60	65
3ª Decade	4,32	4,56	5,14	5,54	5,34	5,17	84	87	81	79	81	84
Mese..	5,04	5,30	5,71	5,80	5,82	5,68	82	83	72	66	73	77

NOVEMBRE

	Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua IN MILLIMETRI	
		7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade	1	0	0	2	0	0	0			35				10	10	10	10	10	0	*m, nb*	*ms, nr*	*rm, nr*	*mr*			0	1,5
	2	1	0	0	0	0	0	50						10	10	1	10	4	10	*nf*	*nf*	m^h, *no*	*m, nb*			0	1,0
	3	1	0	1	0	0	0	260		0				10	10	7	10	4	0	*m, nb*	*m, nb*	*m, nb*	*m, nr*	*nr*		0	0,4
	4	2	0	1	1	0	0	220		220	255			6	1	5	3	1	1	*m, nb, r*	*nr*	*nr, r, m*	*r, m, nb*	*rs*		0	0,6
	5	0	0	2	0	1	1			220		195	325	10	9	7	2	0	0	*rs, m, nb*	*rm, no*	*m, nb*	sm_h, *nr*			0	0,6
	6	0	0	1	1	1	0			100	210	220		10	10	10	9	9	3	*nb*	*nf*	*m, nb*	*ms, no*			0	0,4
	7	1	1	1	1	0	0	225	225	290	30			9	3	8	8	10	10	*rm, nb*	*mr, nb*	*rm, nr*	*ms*			0	0,5
	8	0	0	0	0	0	0							10	10	10	10	10	8	*nb*	*nb*	*nb*	*m, nb*		*rs*	0,2	0
	9	0	0	1	1	0	0			220	220			10	1	1	0	0	0	*nf*	*no*	*nb*, m^h	*r*			0,4	0,8
	10	1	1	1	1	1	1	200	250	85	70	210	0	10	10	10	3	10	6	*nb*	*m, nb*	*nb*	m^h	*m*	*rs, no*	0	1,0
Seconda Decade	11	3	3	3	0	2	2	330	330	275		75	40	0	0	0	0	0	1	m_h	m_h	m^h	rs^h		*rs*	0	8,3
	12	1	0	1	1	0	0	55		250	60			3	3	3	2	0	0	*rm*, m^h	mr^h, *nb*	m^h, *r*	sm^h, *r*	s_h	s^h	0	2,8
	13	1	0	0	2	1	0	225			40	60		3	3	3	0	2	10	*m, nb*	*sm, r, nb*	*nb*, m^h		*s*	*ms*	0	1,0
	14	0	0	2	1	0	0			225	180			3	0	2	2	0	0	*rm*, rs^h, *nb*	*nb*	*r, nr*	*r*	*nr*		0	2,0
	15	0	1	2	2	1	0		65	90	80	350		4	0	2	1	1	2	*nr, br*	*nr*	*rm*, m^h	sm^h	s_h	sr^h	0	0,8
	16	0	0	1	0	0	0			60				6	10	8	7	2	10	*rm, nb*	*nf*	*m, r, nb*	*ms*	*s*		0	0,8
	17	0	0	1	0	2	1			220		205	200	6	7	8	9	10	10	*r, rs, nb*	*sr, nb*	*rm, nb*	*ms, nb*			0	0,4
	18	0	0	0	0	0	0							3	3	8	8	0	2	*rs, nb*	*rs, nb*	*rm, nb*	*sm, r*		*sr*	0	0,6
	19	0	1	1	0	0	0		220	220				6	0	0	0	0	0	*nb*	*nb*	*nb*	*nr*	*no*		0	0,8
	20	1	0	2	2	1	0	220		210	240	170		5	0	3	0	0	0	*nb, br*	*nb*	*nb*	*nr*	*no*		0	0,6
Terza Decade	21	0	1	1	1	0	0		225	240	210			0	0	5	0	0	0	*no, br*	*nb*	*nb*	*no*	*nr*		0	0,5
	22	0	1	0	0	0	0		200					6	8	10	10	0	0	*r, nb, br*	*sr, no*	*nb*	*nb*	*nr*		0	0,0
	23	1	1	1	1	0	0	220	190	220	0			2	5	8	10	3	0	*r, nb, br*	*nf, mr*	*rm, nb*	*sr, no*	*nr*		0	
	21	0	0	2	0	0	0			205				2	0	5	6	0	0	*nb, br*	*nb*	*r, nb*	*sr, nb*	*nr*	*nb*	0	
	25	1	1	1	1	0	0	225	210	240	270			7	0	4	2	0	0	*m, nb, br*	*r, nb*	*r, nb*	*sr, nr*	*no*		0	
	26	0	0	0	0	0	0							10	10	10	10	10	10	*ms, nb, br*	*sr, nb*	*nb*	*nb*	*pg*	*pg*	2,6	
	27	1	2	1	1	1	0	225	220	205	210	205		10	10	10	10	10	10	*nb, pg*	*p*	*nb, pg*	*sm*			9,7	
	28	0	0	0	0	1	1					210	100	8	7	8	0	0	0	*rs, no*	*ms, r, nb*	*m, nb*	*no*			0	
	29	1	0	1	1	0	0	205		70	70			2	9	10	10	0	0	*rs, r, nb*	*ms, nb*	*m, nb*	*s, nb*			0	
	30	1	0	2	2	0	1	280		235	215		210	10	10	10	10	10	10	*nf*	*nf*	*nf*	*nf*	*nf*	*nf*	0	

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE NOVEMBRE 1883

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI DICEMBRE

La media delle altezze barometriche osservate in questo mese è 39,11; ed è superiore di mm. 2,06 alla media di Dicembre degli ultimi diciassette anni.

Il quadro seguente dà i massimi e minimi valori delle altezze osservate.

Giorni del mese.	Minimi.	Giorni del mese.	Massimi.
1	36,20	2	40,16
4	18,82	9	44,99
12	29,79	14	39,40
16	28,47	19	40,86
20	34,86	25	48,62

L'altezza barometrica dal 25 in poi si mantenne sempre sopra i 740 mm. crescendo ancora negli ultimi giorni in modo da raggiungere il valore 49,16 alle 9 p. del 31.

La temperatura fu molto variabile nella prima e nella seconda decade, poco nella terza. Nella prima variò fra — 5°,9 e + 11°,0; nella seconda fra — 5°2 e + 10°,5; nella terza fra — 3°,4 e + 7°,0. Gli estremi della temperatura del mese si ebbero nella prima decade.

Il valor medio della temperatura 1°,4 è inferiore di 1°,2 alla media di Dicembre degli ultimi diciassette anni.

Non si ebbero giorni piovosi ma frequenti con nebbia fitta e si raccolsero nel pluviometro mm. 2,9 d'acqua.

Il quadro seguente dà la frequenza dei venti.

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
2	6	6	9	8	0	1	0	6	21	38	2	6	2	0	1

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.
Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.
nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.
pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.
nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.
Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.
Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.
Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.
La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va*; se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

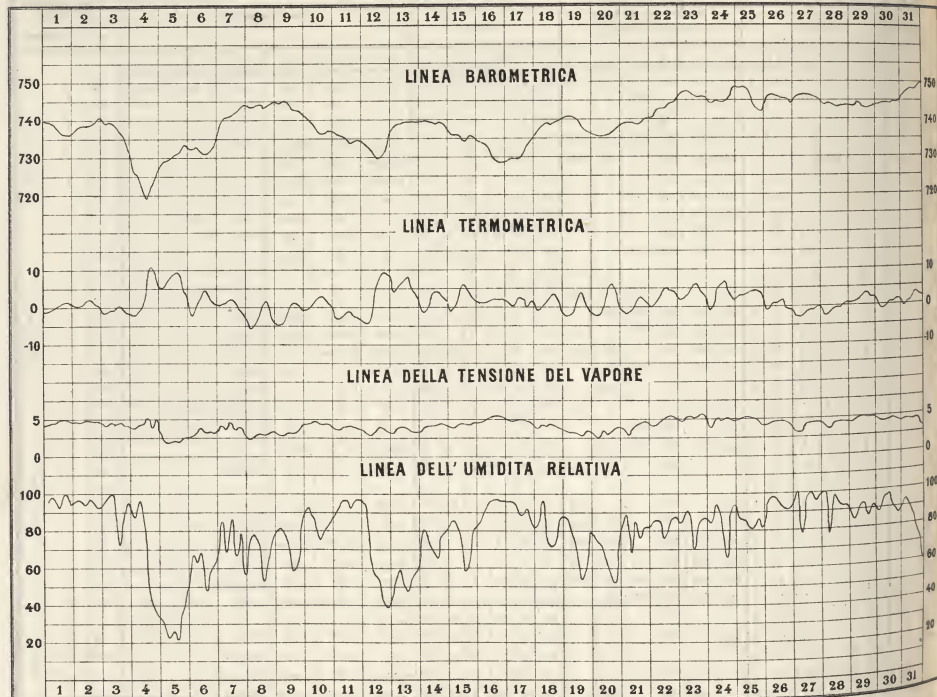
DICEMBRE

Giorni del Mese		Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI							
		8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima
Prima Decade	1	39,76	39,32	38,25	36,78	36,20	36,57	-0,7	—0,6	0,0	0,8	1,0	1,1	—0,7	3,3
	2	37,48	38,36	38,95	39,05	39,26	40,16	0,0	0,3	1,0	2,0	0,8	0,6	-0,2	2,2
	3	39,62	39,74	38,88	36,82	35,70	34,54	—1,5	-0,8	—0,5	0,4	—0,6	--1,4	—2,1	1,1
	4	25,90	25,01	21,92	18,82	21,96	23,99	—2,0	—1,8	1,0	10,5	8,6	5,6	—2,7	11,0
	5	28,55	29,23	29,73	30,66	31,63	33,10	5,8	7,0	8,8	9,1	6,3	3,8	0,7	10,0
	6	32,32	32,46	31,63	30,94	31,45	32,35	—2,6	—0,6	1,8	4,7	2,3	0,7	—3,0	5,2
	7	38,97	40,45	40,36	41,40	42,43	43,48	0,4	1,0	1,7	1,8	--0,1	—1,7	-1,7	2,5
	8	43,42	43,63	43,85	43,42	43,77	44,84	—5,7	—4,8	-0,8	1,3	—0,4	—2,0	-5,9	1,7
	9	44,40	44,99	44,70	42,95	42,59	41,96	—5,0	—4,5	-1,0	1,0	1,0	—0,2	-5,6	1,5
	10	40,28	39,59	38,48	36,51	36,54	37,01	0,0	0,5	2,0	2,7	1,9	1,0	—0,6	3,0
Seconda Decade	11	36,28	35,84	35,03	33,62	34,29	34,18	-3,0	—2,8	-2,0	-1,2	—2,4	-2,8	-3,3	1,5
	12	33,13	32,65	30,66	29,79	30,05	31,93	—4,2	-4,6	2,8	6,8	9,2	9,0	-5,2	10,5
	13	38,27	38,67	38,94	39,26	38,97	39,02	4,3	5,4	6,5	6,7	4,6	2,9	2,9	9,2
	14	39,39	39,40	39,36	38,73	38,98	38,38	—1,2	-0,4	3,2	4,3	3,2	2,2	-1,6	5,0
	15	35,87	35,99	35,05	34,35	35,27	35,10	—0,6	0,6	2,7	5,9	4,2	2,6	-1,2	6,2
	16	34,03	33,69	32,43	29,97	29,07	28,47	1,5	1,5	1,9	2,3	2,2	2,4	—0,9	2,7
	17	28,71	29,22	29,42	30,32	32,35	33,54	0,8	0,6	2,0	2,6	0,0	1,6	0,0	3,1
	18	36,65	38,06	38,82	38,62	39,24	39,69	—0,5	—0,2	2,0	3,6	2,2	-0,2	-1,1	4,4
	19	40,65	40,86	40,14	37,97	36,71	36,16	—2,2	-1,7	0,8	3,7	1,1	—0,2	—3,8	4,1
	20	34,86	35,68	35,55	35,49	35,96	37,31	—2,0	—2,0	2,2	5,8	5,2	2,2	-2,4	6,4
Terza Decade	21	38,87	39,16	39,14	38,64	39,09	39,88	—1,0	—1,5	-0,2	2,4	2,2	1,7	—1,8	2,6
	22	41,21	42,36	42,49	42,62	44,06	44,26	0,0	1,1	3,0	5,0	4,5	4,3	-0,4	5,6
	23	46,96	46,94	46,69	45,52	45,59	45,96	2,2	3,0	4,3	6,1	4,5	3,5	1,7	6,5
	24	44,37	45,12	44,87	44,73	46,47	48,52	-0,8	0,3	4,2	6,3	3,1	1,7	—1,2	7,0
	25	48,50	48,62	47,78	44,03	42,69	42,24	2,8	3,1	4,0	4,3	3,0	2,2	1,4	5,1
	26	46,21	46,47	46,21	45,40	45,60	44,76	-0,8	0,4	0,6	1,7	-0,1	—1,0	—1,1	2,7
	27	46,29	46,85	46,51	46,31	45,83	45,63	—2,5	—2,7	-1,6	—0,7	—0,8	—0,3	-3,4	0,2
	28	43,92	44,41	44,02	43,20	43,41	43,83	—2,2	—2,0	—1,1	—0,4	-0,4	0,4	—2,6	0,4
	29	43,67	44,36	44,09	43,36	43,31	43,56	1,0	1,5	2,0	3,0	2,2	2,2	—0,2	3,5
	30	43,90	44,61	44,85	44,63	45,07	44,79	0,6	—0,7	—0,8	1,0	1,0	1,4	—1,4	2,7
	31	46,85	47,58	48,19	47,39	48,66	49,16	—0,2	0,6	0,9	3,1	2,8	2,6	-0,7	3,3
Medie	1ª Decade	37,07	37,28	36,67	35,73	36,15	36,80	-1,1	—0,4	1,4	3,4	2,1	0,7	—2,2	4,1
	2ª Decade	35,78	36,01	35,54	34,81	35,09	35,38	—0,7	—0,4	2,2	4,0	2,9	2,0	—1,8	5,3
	3ª Decade	44,61	45,13	44,98	44,21	44,52	44,78	—0,1	0,3	1,4	2,9	2,0	1,7	—0,9	3,6
	Mese	39,33	39,65	39,26	38,44	38,78	39,17	—0,6	—0,2	1,6	3,4	2,3	1,5	—1,6	4,3

Giorni del Mese		Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI				
		8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.
Prima Decade	1	4,29	4,43	4,43	4,94	4,89	4,83	96	98	92	100	96
	2	4,68	4,58	4,83	5,18	4,59	4,56	96	96	94	96	94
	3	4,16	4,43	4,31	4,43	4,14	4,17	96	100	93	92	89
	4	3,58	3,97	4,11	5,05	3,58	2,46	88	96	81	53	42
	5	2,08	1,73	2,11	1,87	2,56	2,50	30	22	25	21	35
	6	2,60	2,91	3,67	3,14	3,24	3,06	67	63	68	48	59
	7	4,12	3,45	4,53	3,60	3,70	2,64	85	69	86	67	79
	8	2,37	2,61	3,06	2,74	3,07	3,20	76	77	70	53	67
	9	2,66	2,61	3,17	2,89	3,22	3,95	81	77	72	58	65
	10	4,43	4,38	4,68	4,36	4,55	4,39	92	89	86	76	81
Seconda Decade	11	3,51	3,73	3,97	4,06	3,91	3,73	92	96	96	92	96
	12	3,28	2,60	3,31	3,94	3,57	3,42	95	70	59	54	40
	13	3,18	3,83	3,86	3,64	3,51	3,35	50	59	52	48	54
	14	3,55	3,53	4,07	4,14	4,37	4,30	80	75	71	65	76
	15	3,91	4,09	4,33	4,10	4,24	4,47	85	83	76	59	66
	16	4,53	4,92	5,18	5,34	5,26	5,34	86	93	96	96	96
	17	4,82	4,75	5,06	5,02	4,36	4,46	96	96	93	89	92
	18	3,79	4,41	4,04	4,37	4,30	4,15	83	96	75	72	79
	19	3,52	3,37	3,45	3,27	3,18	3,64	88	80	69	54	62
	20	3,03	2,50	3,55	2,90	3,47	4,05	75	61	65	56	52
Terza Decade	21	3,89	2,94	4,03	4,24	4,49	4,35	89	69	85	77	82
	22	4,10	4,35	4,47	5,32	5,48	5,46	85	85	76	80	86
	23	4,72	5,25	5,38	4,99	5,52	5,21	86	90	84	70	86
	24	3,85	4,52	5,17	4,85	5,25	4,92	85	94	84	66	90
	25	5,06	5,06	5,31	5,13	4,98	4,66	86	86	81	81	86
	26	4,35	4,68	4,75	4,92	4,36	4,06	96	98	96	93	92
	27	2,96	3,02	4,16	4,46	4,48	4,54	100	79	96	100	96
	28	4,02	3,39	4,30	4,41	4,36	4,43	100	77	98	96	92
	29	4,32	4,58	5,06	4,98	4,94	5,00	85	89	93	86	89
	30	4,31	4,29	4,29	4,60	4,51	4,43	88	96	96	91	89
	31	4,31	4,38	4,26	4,44	4,06	3,37	93	89	85	76	72
Medie	1ª Decade	3,50	3,51	3,89	3,82	3,75	3,58	81	79	77	66	71
	2ª Decade	3,71	3,77	4,08	4,08	4,02	4,09	83	81	75	68	71
	3ª Decade	4,17	4,22	5,56	4,76	4,77	4,58	90	86	88	83	87
	Mese	3,81	3,85	4,22	4,23	4,20	4,10	85	82	80	73	77

DICEMBRE

Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua IN MILLIMETRI	
	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom	6 pom.	9 pom.	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade																										
1	0	0	0	0	1	0					230		10	10	10	10	10	10	nf	nf	nf	nf	nf	nf	0	
2	1	0	0	1	0	1	35			230			10	10	10	10	10	10	nf	nf	nf	nf	nf	nf	0	
3	1	0	1	1	0	0	70		90	215			10	10	10	10	10	10	nf	nf	nf	nf	nf	nf	0	
4	1	2	2	3	3	2	215	200	225	285	270	270	5	10	5	3	1	0	r, nb	rs, nb	rsm, nb	rs^n	rs		0	
5	1	4	4	0	1	1	230	270	270		100	180	5	2	1	0	0	0	rm,m^h nr	m^h	m^h				0	
6	2	0	1	0	0	1	90		50			70	3	0	3	0	0	2	rm, m^h	rm, nb^e	m^h, nr				0	
7	3	1	1	1	0	1	25	35	20	30		0	10	10	7	6	0	0	m	sm	rs	sr			0	
8	1	1	1	0	0	0	225	60	170				0	0	5	0	0	0		nb	r, nb	nr	nr		0	
9	0	1	1	0	0	0		220	230				5	8	10	9	10	10	r, nr, br	sr, no	nf	sr			0	
10	0	0	2	1	0	0			215	200			10	10	9	10	10	10	nv	nv	rm, nb	s			1, 5	
Seconda Decade																										
11	1	0	0	2	2	1	210			230	205	200	10	10	10	10	10	10	nf	nf	nf	nf	nf	nf	0	
12	2	2	3	3	4	0	215	200	240	230	270		1	2	5	10	10	10	m^h, br	m^h, nr	rm, no	sm, r			0	
13	1	1	2	1	0	1	80	130	215	200		60	3	2	4	2	1	2	rm, nr	sr, no	rm, m^h	m^h, sr	sr	sr	0	
14	1	1	1	0	1	1	215	210	210		190	100	3	2	5	7	10	10	rm,nr^hbr	sr, m, no	rms, nr	sr, nr			0	
15	2	1	1	1	0	0	215	220	70	60			3	0	4	1	0	0	r, m^h, nr	r, nb	nb	r, nr	s	s	0	
16	1	0	1	0	1	0	215		45		230		10	10	10	10	10	10	nf	nf	nf	nf	nf	nf	0, 4	
17	2	1	1	1	0	2	190	220	210	0		180	10	10	5	6	10	10	nf	nf	r, nb	sr, m, nb	nf		0, 3	
18	1	0	1	1	0	0	215		80	190			5	10	5	0	0	0	rm, nb	m, nf	nb	no	nr		0	
19	1	1	2	1	2	0	200	205	215	230	50		4	1	1	0	0	0	rm,nb,br	rs, no	m^h, nr				0	
20	0	0	1	0	0	0			230				1	0	2	2	0	0	sr, no	nb	sr	s^h, no			0	
Terza Decade																										
21	1	0	1	0	0	1	215		220			220	4	0	7	10	10	10	nb, br	nb	rm, nb	nb	nb		0	
22	0	0	1	0	1	1			75		215	210	10	10	10	9	8	9	nb	nb	nb	sr, nb	no		0	
23	1	1	2	0	1	2	230	210	195		210	200	9	5	3	0	0	0	m, nb	ms, no	r, m, nr	no	no		0	
24	2	1	2	1	2	2	220	220	210	70	15	25	1	1	2	2	0	10	rs^w, nr	s, nb	nb	sr			0	
25	1	1	1	1	1	3	205	220	235	215	195	210	10	10	10	5	0	0	nb	nb	nb	sr, m, no	no		0	
26	1	1	2	1	1	0	50	220	225	220	215		10	10	5	5	0	10	nf	nf	nb	nb	nb	nf	0	
27	0	0	2	0	0	0			25				10	10	10	10	10	10	nf, br	nf	nf	nf	nf	nf	0	
28	2	0.	1	0	0	0	330		270				10	10	10	10	10	10	nf	nf	nf	nf	nb	nb	0	
29	0	0	0	0	0	0							10	10	10	10	10	7	nb	nb	nb	sm, nb			0, 7	
30	0	1	2	0	0	0		80	85				10	10	10	8	9	9	rm,nb,br	nf	nb	s, m, no		nb	0	
31	0	1	1	0	1	0		290	70		240		8	10	10	8	9	10	rs, nb	sm, nb	rm, nb	rm, nb			0	

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE DICEMBRE 1883

RIASSUNTI

DELLE

OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE DELL'ANNO 1883

RIASSUNTI

MEDIE

MESI	ALTEZZA BAROMETRICA alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 in millimetri								TEMPERATURA ESTERNA AL NORD in gradi centesimali							
	(*)	9 ant.	mezzodì	3 pom.	6 pom.	9 pom.	compless.	A	(*)	9 ant.	mezzodì	3 pom.	6 pom.	9 pom.	compless.	A
Gennaio	39,10	39,40	39,33	38,57	38,79	38,92	39,02	39,65	—0,1	0,4	1,8	3,2	2,3	1,7	1,6	0,9
Febbraio	43,47	43,63	43,67	42,69	43,08	43,47	43,33	39,05	3,3	4,0	6,0	8,2	7,3	6,1	5,8	4,4
Marzo	32,12	32,22	32,19	31,34	31,58	32,25	31,95	35,13	1,5	2,9	5,1	6,8	5.9	4,5	4,4	8,0
Aprile	35,41	35,69	35,27	34,30	34,24	34,84	34,96	34,55	8,2	10,2	12,3	14,4	13,7	11,4	11,7	12,8
Maggio	35,48	35,85	35,52	35,01	34,85	35,52	35,40	35,87	14,2	16,0	17,9	19,6	18,7	16,4	17,1	16,8
Giugno	36,51	36,59	36,37	35,70	35,67	36,44	36,22	36.51	17,4	19,0	20,7	21,9	20,5	18,4	19,6	21,3
Luglio	36,48	36,78	36,50	35,77	35,51	36,15	36,26	36,79	20,2	21,9	23,4	24,4	23,5	21,4	22,4	24,0
Agosto	39,01	39,18	38,77	37,83	37,62	38,25	38,46	36,78	18,9	21,2	23,3	25 4	24,0	22,2	22,5	22,7
Settembre	36,41	36,72	36,39	35,48	35,41	35,93	36,06	37,85	14,9	16,9	18,9	20,9	19,9	17,6	18,2	18.9
Ottobre	39,26	39,43	39,21	38,29	38,67	39,34	39,04	37,16	9,2	10,4	13,5	15,5	14,3	12,0	12,5	12,9
Novembre	39,71	39,89	39,54	38,65	38,83	39,07	39,28	36,83	3,5	4,2	7,0	9,1	7,7	6,2	6,3	6,3
Dicembre	39,33	39,65	39,26	38,44	38,78	39,17	39,11	37,16	—0,6	—0,2	1,6	3,4	2,3	1,5	1,4	2,5
Anno	37,69	37,92	37,67	36,84	36,92	37,44	37,42	36,99	9,2	10,6	12,6	14,4	13,3	11,6	12,0	12,6

MEDIE

MESI	TENSIONE DEL VAPORE in millimetri								UMIDITÀ RELATIVA in centesimi								ALTEZZA dell'acqua caduta in millimetri	
	(*)	9 ant.	mezzodì	3 pom.	6 pom.	9 pom.	compless.	A	(*)	9 ant.	mezz.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	compl.	A		A
Gennaio	4,35	4,36	4,57	4,63	4,63	4,54	4,51	4,18	91	89	85	79	82	85	90	84,1	164,6	44,7
Febbraio	5,14	5,33	5,96	5,62	5,92	5,72	5,62	4,73	87	86	79	70	77	80	74	78,9	44,7	31,3
Marzo	4,13	4,33	4,38	4,28	4,72	4,46	4,38	5,33	78	74	65	58	66	69	68	66,0	38,2	54,7
Aprile	6,41	6,58	6,43	6,64	6,91	6,88	6,64	6,98	75	69	59	57	58	66	64	69,4	127,0	108,5
Maggio	9,72	9,89	9,46	9,71	9,95	9,76	9,75	9,21	76	70	61	56	60	68	65	63,1	110,1	99,7
Gingno	11,81	11,93	11,65	11,49	11,87	12,34	11,71	11,35	77	71	63	58	66	76	68	60,8	174,2	95,5
Luglio	12,84	13,04	12,57	12,74	13,21	13,00	12,89	12,95	69	65	56	55	58	67	62	58,6	73,3	55,3
Agosto	12,76	13,46	13,09	12.91	13,50	13,96	13,28	13,05	75	68	59	52	55	68	63	63,2	31,2	90,6
Settembre	10,87	11,43	11,08	11,35	12.08	11,44	11,37	11,04	82	77	65	61	69	74	71	68,6	23,7	69,6
Ottobre	7,54	8,01	8,24	8,78	8,44	8,42	8,24	8,47	83	81	69	64	70	76	74	75,1	28,0	80,7
Novembre	5,04	5,30	5,71	5,80	5,82	5,68	5,56	5,28	82	83	72	66	73	77	75	77,3	12,9	62,6
Dicembre	3,81	3,85	4,22	4,24	4,20	4,10	4,07	4,45	85	82	80	73	77	79	79	81,9	2,9	40,6
Anno	7,87	8,13	8,11	8,18	8,44	8,36	8,17	8,09	80	76	68	62	68	74	71	70,5	830,8	828,1

MASSIMI E MINIMI ANNUALI

	Massima			Minima		
Altezza barometrica	*Massima* 52,44	giorno	21 Febbraio	*Minima* 18,82	giorno	4 Settembre
Temperatura esterna al Nord	id. 31°,6	»	9 Luglio	id. —7°,2	»	13 Marzo
Tensione del vapore	id. 21,47	»	10 Luglio	id. 1,61	»	27 Gennaio
Umidità relativa	id. 100	In più giorni		id. 7	»	11 Novembre

(*) Quest'Osservazione si fa nel primo ed ultimo trimestre alle ore 8 ant. tempo medio, negli altri alle ore 7 ant. — Quella del mezzodì si fa pure a tempo medio, le altre a tempo vero.

NB. Le colonne intestate A contengono le medie degli ultimi diciotto anni.

FREQUENZA DEI VENTI

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
Gennaio........	4	6	12	5	4	1	0	0	1	18	27	8	5	0	2	1
Febbraio........	1	7	9	4	2	0	1	0	3	15	27	7	3	3	1	2
Marzo..........	8	18	25	8	3	4	1	1	2	15	13	5	11	2	4	6
Aprile	11	15	16	9	9	6	5	1	9	9	17	10	7	2	2	3
Maggio.........	10	12	28	3	15	8	3	1	13	10	10	4	9	1	3	1
Giugno.........	12	19	25	8	11	4	4	6	4	9	11	3	7	2	4	2
Luglio	6	8	37	14	9	4	3	2	6	3	9	2	10	0	3	5
Agosto.........	2	12	35	11	12	7	3	2	3	4	2	3	2	0	2	3
Settembre......	9	10	19	9	5	0	2	2	6	2	3	4	4	2	0	1
Ottobre........	3	6	7	3	2	3	3	0	5	8	7	6	8	0	2	2
Novembre	4	1	5	8	5	0	0	0	2	17	22	6	5	1	1	2
Dicembre.......	2	6	6	9	8	0	1	0	6	21	38	2	6	2	0	1
ANNO....	72	120	224	91	85	37	26	15	60	131	186	60	77	15	24	29

L'Assistente
ANGELO CHARRIER

Il Direttore
ALESSANDRO DORNA.

ALTEZZE BAROMETRICHE

RISULTANTI

DALLE INDICAZIONI DEL BAROGRAFO

(Continuazione)

BAROGRAFO — GENNAIO 1883

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	425	420	419	421	420	420	420	420	422	422	423	423	420	417	417	417	416	417	417	419	422	425	425	423
2	417	412	411	410	410	409	406	405	405	403	402	402	395	395	392	389	387	385	380	374	372	370	370	367
3	365	359	351	350	354	357	358	365	373	373	380	381	381	381	383	385	388	383	386	388	391	395	396	396
4	394	390	388	387	390	393	396	397	400	400	404	410	412	412	413	417	419	420	424	425	429	429	435	435
5	436	434	433	436	439	439	439	441	443	440	436	441	443	444	448	451	451	456	457	459	466	467	473	473
6	466	463	460	460	459	460	461	460	459	460	460	458	458	456	456	451	450	449	446	445	445	452	451	452
7	446	441	440	437	437	436	437	432	430	425	421	418	415	412	410	408	403	399	397	396	395	403	402	396
8	392	388	386	386	387	388	387	388	390	391	394	394	394	397	402	403	401	402	403	409	411	416	419	420
9	417	414	415	416	415	413	413	410	407	404	402	397	394	389	387	383	379	374	374	374	374	376	374	371
10	364	358	359	354	352	350	349	349	348	346	342	341	339	336	336	335	330	327	324	324	324	324	327	330
11	330	327	327	332	336	338	339	343	345	349	349	351	352	353	353	355	352	351	352	352	353	356	358	358
12	354	348	344	341	342	344	338	338	338	338	336	335	334	332	329	326	321	316	308	304	300	296	293	289
13	277	273	263	258	262	259	258	259	261	258	259	262	263	262	264	266	266	267	271	274	289	286	295	298
14	299	298	294	295	300	304	306	309	310	312	317	320	322	318	319	319	320	319	322	322	323	325	326	326
15	322	316	313	309	308	309	308	306	307	306	306	304	299	298	293	293	289	285	281	281	284	288	291	293
16	297	294	295	298	301	305	309	311	315	318	324	327	330	333	337	342	345	347	352	354	356	363	369	372
17	381	383	385	391	396	400	402	406	406	409	410	413	412	412	413	415	416	418	421	425	431	437	443	448
18	450	448	448	450	448	450	453	456	459	462	463	464	467	467	467	470	469	469	471	471	476	480	481	482
19	479	476	473	476	477	478	483	485	487	491	492	495	495	495	495	492	490	485	485	485	485	488	490	492
20	493	491	489	486	482	480	477	477	474	469	466	460	457	452	451	443	440	437	437	437	437	440	440	437
21	432	422	416	416	415	413	414	413	412	413	413	413	410	409	410	410	409	411	416	420	422	425	425	422
22	419	412	404	400	397	391	387	387	382	382	384	384	384	396	413	417	416	418	425	428	430	435	435	434
23	432	427	420	419	416	419	420	423	423	425	423	423	419	416	416	412	409	404	398	398	401	408	406	406
24	399	388	377	374	374	379	384	388	385	379	376	374	374	374	374	374	366	365	359	357	354	354	351	351
25	351	342	339	341	343	346	351	351	351	351	351	354	355	355	354	353	350	348	346	346	348	355	358	355
26	353	358	344	343	340	340	343	343	342	340	337	333	337	337	339	342	336	338	341	350	358	371	384	394
27	398	406	410	414	418	420	424	430	435	434	431	427	420	419	414	407	400	398	394	395	409	409	405	409
28	417	418	422	424	429	437	445	450	463	468	471	477	477	477	477	477	474	477	477	477	478	478	481	480
29	472	467	464	462	460	459	456	455	453	452	447	446	439	436	432	428	422	418	414	412	410	406	406	405
30	395	388	380	377	375	374	375	374	372	372	370	367	363	358	355	352	346	341	336	334	333	332	330	322
31	309	302	291	288	287	284	283	283	281	280	278	272	269	269	265	264	264	262	257	257	265	270	272	277
Medie... 1a Decade..	412	408	406	406	406	406	407	407	408	406	406	406	405	404	404	404	402	401	401	401	403	406	407	406
Medie... 2a Decade..	368	365	363	364	365	367	367	369	370	371	372	373	373	372	372	372	371	369	370	371	373	376	379	380
Medie... 3a Decade..	398	394	388	387	387	387	389	391	391	391	389	388	386	386	386	385	381	380	379	379	382	386	387	387
Medie... Mese ...	393	389	386	386	386	387	388	389	390	389	389	389	388	387	387	387	385	383	383	384	386	389	391	391

BAROGRAFO — FEBBRAIO 1883

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	286	289	290	297	304	308	311	315	321	325	328	334	335	336	341	343	346	351	353	359	365	366	373	376
2	378	376	376	376	378	379	385	390	394	397	402	404	406	412	412	411	412	415	416	419	423	428	432	435
3	435	430	430	432	432	433	436	439	442	439	442	438	439	438	436	433	432	430	431	434	436	435	436	434
4	433	426	425	424	427	428	428	430	430	431	428	431	433	428	430	426	426	425	427	428	430	434	435	440
5	436	436	435	437	438	440	443	445	446	446	444	441	440	434	431	426	421	418	415	412	410	408	406	402
6	394	386	382	375	377	377	378	380	381	384	388	389	389	388	387	383	381	382	381	384	387	390	392	394
7	391	391	389	389	392	395	399	402	409	412	417	419	423	423	423	421	422	424	427	430	433	437	440	440
8																								
9																								
10	450	450	447	444	445	445	447	449	450	450	447	448	447	442	441	435	436	435	432	432	431	434	430	429
11	427	422	419	417	419	420	422	424	428	429	432	434	435	432	430	431	429	434	435	438	441	442	444	446
12	440	435	433	431	430	430	431	431	430	429	428	426	424	421	418	415	412	411	409	410	409	409	411	411
13	408	407	401	401	400	403	403	404	405	407	407	407	405	405	408	406	406	407	410	416	420	424	429	431
14	432	432	433	436	439	442	448	453	454	457	459	459	460	460	460	458	459	459	460	461	463	463	462	462
15	457	453	447	446	444	444	447	446	446	445	446	442	437	434	431	428	425	424	425	423	423	421	418	419
16	414	411	407	407	408	411	414	415	416	414	415	417	421	423	423	422	420	422	422	426	427	430	430	431
17	431	427	426	423	427	425	425	427	429	431	434	435	435	434	431	431	430	429	431	433	437	437	438	434
18	432	427	423	420	417	416	417	417	416	417	417	417	416	416	413	411	410	409	410	410	412	411	416	417
19	413	413	411	412	412	416	416	416	419	422	425	425	427	429	428	429	431	433	437	443	448	450	455	457
20	455	453	451	450	452	458	464	467	471	474	478	479	485	486	486	488	493	499	504	509	515	517	523	524
21	520	516	515	511	510	514	514	516	516	518	521	523	523	522	518	515	515	515	516	516	516	514	512	511
22	502	495	490	487	485	485	490	491	491	494	494	495	496	496	496	495	491	489	487	495	497	500	502	499
23	491	483	480	481	483	484	486	489	492	490	487	489	492	488	483	480	480	477	476	479	480	478	476	474
24	469	465	461	458	456	454	458	458	454	457	459	465	467	471	471	471	475	474	474	480	485	486	488	488
25	485	481	478	469	464	462	461	461	463	466	465	463	460	458	454	454	450	444	443	443	441	440	438	439
26	431	423	418	415	415	415	419	421	424	430	432	436	440	451	453	458	464	467	470	473	479	480	479	478
27	474	471	465	463	460	456	456	454	453	450	450	445	441	437	435	429	422	419	418	418	416	412	409	411
28	406	401	397	396	394	391	394	394	395	396	395	390	389	389	388	383	382	382	381	382	378	369	371	366
Medie .. 1ª Decade ..	400	398	397	397	399	401	403	406	409	410	412	413	414	413	413	410	409	410	410	412	414	416	418	418
2ª Decade ..	431	428	425	424	425	426	429	430	431	432	434	434	434	434	433	432	431	433	434	437	439	440	443	443
3ª Decade ..	472	467	463	460	458	457	459	460	461	462	463	463	463	464	462	460	460	458	458	460	461	460	459	458
Mese ...	434	431	428	427	427	428	430	432	434	435	436	437	437	437	436	434	433	434	434	437	439	439	440	440

BAROGRAFO — MARZO 1883

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	369	367	362	359	359	364	363	369	371	373	375	380	383	382	381	380	381	380	379	380	378	380	384	390
2	384	385	392	399	404	408	420	427	436	441	443	445	452	453	452	452	449	452	457	467	473	477	473	474
3	478	472	470	470	467	463	455	450	448	450	460	464	470	474	473	470	474	474	477	486	486	491	486	479
4	475	469	462	458	456	457	457	456	458	463	463	466	466	464	460	451	445	443	448	450	449	448	446	445
5	439	430	422	414	409	405	405	405	405	405	406	402	395	391	381	369	362	355	346	336	325	314	309	298
6	288	271	254	230	229	224	223	223	226	231	233	235	236	236	236	233	222	220	220	217	223	229	229	226
7	218	216	215	214	209	208	209	209	209	210	210	210	210	207	205	201	199	198	200	204	209	218	218	220
8	223	223	223	221	220	224	235	241	245	248	248	250	251	253	254	256	259	259	259	263	267	265	270	273
9	271	270	266	264	257	255	249	244	240	233	226	215	205	196	187	180	175	171	168	165	165	168	175	174
10	185	187	188	190	193	192	194	200	202	206	209	212	213	213	213	210	209	209	209	209	211	211	214	216
11	217	217	213	212	212	212	213	215	218	223	222	226	225	221	221	221	218	219	215	212	211	210	205	205
12	217	222	224	230	237	243	250	260	266	271	278	281	287	289	291	290	296	302	306	312	321	331	340	343
13	336	335	330	330	331	333	336	341	344	347	349	349	354	354	356	352	352	352	352	357	360	364	364	361
14	360	355	349	347	345	344	343	342	339	339	339	339	339	337	334	330	330	329	330	330	328	332	328	328
15	327	324	322	321	318	315	315	317	320	319	319	320	318	318	318	313	310	307	305	309	312	309	310	310
16	310	308	306	304	301	303	307	310	310	312	315	314	313	313	313	310	310	311	310	313	313	318	316	315
17	321	319	318	319	317	316	316	319	323	326	329	331	336	335	338	339	337	338	339	340	347	351	359	362
18	358	357	356	357	357	358	358	363	366	367	367	367	367	367	364	363	358	356	356	352	349	349	344	346
19	340	334	329	324	323	320	319	320	319	316	313	309	306	302	298	293	288	285	281	279	274	270	270	269
20	261	260	255	251	248	246	245	246	248	247	247	247	246	246	247	245	247	247	248	247	251	267	261	259
21	255	254	254	253	250	250	250	250	254	254	257	258	258	260	258	257	259	258	264	264	269	272	276	278
22	285	285	287	287	291	297	303	313	322	331	339	348	356	360	362	365	368	370	374	378	382	385	390	391
23	394	392	389	389	392	391	393	395	398	397	397	394	389	386	380	374	372	370	367	367	364	364	362	357
24	349	344	335	331	327	324	323	329	317	315	316	316	316	311	306	299	295	293	296	296	296	297	296	293
25	291	289	285	284	282	279	280	282	284	289	289	289	287	282	277	274	270	266	264	262	259	255	252	251
26	247	245	242	232	227	223	223	222	222	220	224	226	226	222	221	221	224	226	227	228	229	232	233	232
27	235	235	229	229	228	232	233	239	246	248	250	257	257	260	261	263	265	270	276	279	287	295	301	305
28	316	318	323	329	335	346	354	368	374	382	388	390	399	403	404	407	407	410	416	419	422	425	427	424
29	415	414	409	408	406	405	405	406	408	408	407	407	404	402	400	399	396	393	394	395	397	400	400	402
30	401	400	397	396	395	393	394	399	402	404	404	404	402	400	396	396	394	393	397	398	398	398	399	396
31	393	392	390	390	393	394	397	402	404	406	406	408	407	407	407	406	406	403	406	408	408	409	412	409
Medie... 1ª Decade..	333	329	325	322	320	320	321	322	324	326	327	328	328	327	324	320	317	316	316	318	319	320	320	319
2ª Decade..	305	303	300	299	299	299	300	303	305	307	308	309	309	308	308	306	305	305	304	305	307	310	310	310
3ª Decade..	326	324	322	321	321	321	323	328	330	332	334	336	336	336	334	333	332	332	335	336	337	339	341	340
Mese ...	321	319	316	314	313	314	315	318	320	322	323	325	325	324	322	320	319	318	319	320	321	324	324	324

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	408	406	403	401	401	404	406	411	417	421	422	424	427	427	427	428	428	428	430	433	435	437	438	436
2	431	428	422	421	415	417	418	419	423	421	419	419	418	421	417	415	413	417	417	416	417	421	421	422
3	418	417	414	414	414	416	417	419	421	421	421	421	422	422	419	417	417	417	420	419	417	422	417	413
4	409	403	398	393	392	394	391	393	394	395	397	397	398	394	391	397	397	399	400	401	402	402	404	403
5	398	398	393	389	390	388	389	391	393	395	393	393	391	394	393	395	397	399	399	401	402	404	404	404
6	399	398	394	391	388	387	388	388	391	398	401	398	398	398	394	388	383	375	354	354	363	376	383	390
7	392	395	395	392	392	395	398	402	408	413	416	417	418	417	420	424	424	427	430	433	436	436	436	430
8	425	423	418	413	410	408	406	403	408	409	409	420	424	422	421	421	419	419	418	420	422	421	423	418
9	414	407	403	395	392	390	389	389	389	391	389	388	384	377	374	369	363	361	360	358	355	349	344	338
10	332	326	323	318	313	310	311	310	310	312	320	320	323	323	323	323	322	321	323	330	332	338	337	338
11	343	341	339	337	333	333	330	329	330	334	336	336	333	333	332	331	329	327	326	327	324	324	321	317
12	313	310	304	302	299	300	301	302	307	310	317	320	321	319	324	321	318	319	318	319	318	317	318	315
13	303	304	301	297	295	294	295	293	297	296	296	295	295	295	292	292	289	289	292	294	298	302	299	290
14	310	312	302	298	298	298	305	310	318	324	322	323	323	325	326	325	326	330	333	338	341	348	348	348
15	348	346	344	343	342	346	350	355	359	363	368	371	375	375	375	376	377	379	382	389	393	395	396	396
16	391	389	386	385	381	381	381	377	388	389	389	392	392	394	392	394	395	395	397	401	405	407	407	402
17	399	395	391	388	384	387	387	391	394	393	391	391	391	391	391	391	389	389	391	394	395	397	397	394
18	389	388	382	377	377	376	374	374	376	376	376	376	374	369	367	365	363	361	361	361	359	357	356	354
19	349	346	341	338	334	337	338	339	340	340	339	338	337	333	328	325	322	321	322	322	322	321	320	317
20	316	313	310	306	304	303	302	303	306	308	314	317	316	317	317	318	318	316	325	329	334	337	337	337
21	331	328	324	321	319	316	316	318	317	319	329	331	334	331	331	332	332	330	329	329	329	328	328	327
22	325	323	321	318	316	314	314	311	312	312	310	308	306	300	295	292	288	287	287	290	293	295	295	299
23	300	299	300	300	300	298	302	302	309	312	313	317	317	317	311	309	305	302	298	295	296	297	294	294
24	288	286	278	275	275	271	274	274	279	282	283	287	289	291	290	290	289	289	293	294	302	306	313	312
25	319	317	321	321	324	324	327	332	339	344	346	350	352	352	353	352	354	359	366	369	374	374	374	377
26	374	372	372	370	370	368	366	365	367	367	367	367	367	363	361	358	356	356	355	353	352	351	350	349
27	340	340	337	335	334	333	333	332	331	331	331	328	331	331	325	330	317	316	314	312	309	306	303	301
28	294	292	293	285	278	272	279	266	266	263	263	260	260	257	256	254	250	249	250	247	250	249	249	247
29	244	243	239	231	229	226	227	231	227	239	236	240	244	242	245	246	248	251	254	258	258	262	263	263
30	262	264	263	258	254	251	251	252	257	267	266	267	270	270	272	272	268	264	264	265	265	264	259	256
Medie .. 1ª Decade ..	403	400	396	393	391	391	391	392	395	398	399	400	400	399	398	398	396	396	395	396	398	401	401	399
2ª Decade ..	346	344	340	337	335	335	336	337	341	343	345	346	346	345	344	344	343	343	345	347	349	350	350	348
3ª Decade ..	308	306	305	301	300	297	299	298	300	304	304	305	307	305	304	303	301	300	301	301	303	303	303	302
Mese ...	352	350	347	344	342	341	342	342	345	348	349	350	351	350	349	348	347	346	347	348	350	351	351	350

BAROGRAFO — MAGGIO 1883

GIORNI DEL MESE	0^h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	253	251	249	249	245	245	248	251	251	257	257	260	259	258	258	257	257	257	259	264	267	270	269	273
2	279	280	278	278	279	281	283	287	287	292	295	297	300	306	308	303	303	303	307	312	316	311	310	307
3	310	310	309	307	304	306	305	304	311	315	318	319	320	316	315	315	310	311	313	320	317	316	316	309
4	302	300	297	293	294	294	293	289	288	289	285	279	275	270	266	263	261	263	262	258	256	255	254	251
5	250	249	248	248	247	249	252	250	251	255	254	254	257	256	256	251	248	258	251	251	250	250	250	250
6	253	255	259	264	267	269	271	279	284	292	298	302	305	305	309	312	311	314	318	321	325	326	327	327
7	326	326	322	314	310	310	314	317	320	324	324	327	325	327	322	322	324	324	329	330	333	335	339	341
8	337	336	337	336	332	328	327	329	332	336	336	336	333	332	330	326	321	319	317	317	317	311	314	314
9	314	311	311	309	309	310	309	309	309	311	312	318	314	314	315	316	312	309	308	309	306	299	293	290
10	292	286	283	278	278	281	290	299	310	320	331	341	345	345	348	349	352	354	359	364	368	367	369	373
11	372	371	369	366	367	368	369	375	377	385	389	394	397	397	397	400	402	407	410	413	416	419	419	420
12	416	415	412	409	407	407	408	412	415	416	416	417	417	415	414	413	413	412	414	415	417	417	418	416
13	410	407	404	399	397	394	392	394	397	404	404	408	407	408	409	408	409	410	412	411	411	410	410	406
14	399	393	388	385	382	383	381	384	385	388	388	390	392	393	391	393	392	392	393	391	392	390	388	386
15	381	378	373	373	371	373	373	373	375	378	384	388	391	393	395	395	396	399	402	406	406	409	409	409
16	407	405	404	400	400	397	398	399	400	403	403	403	402	399	398	396	397	397	397	397	397	397	396	394
17	391	388	385	380	377	372	372	372	377	375	372	378	377	377	375	372	372	372	372	377	377	372	372	372
18	366	361	357	353	350	346	343	342	343	343	341	343	341	339	338	337	336	338	340	340	339	336	331	330
19	328	324	317	313	307	301	295	298	297	294	294	294	291	289	285	284	283	283	283	282	281	280	280	280
20	277	275	275	275	275	280	282	290	302	318	328	336	343	346	347	345	350	351	356	363	367	368	371	371
21	376	374	374	374	376	376	376	376	381	388	391	391	393	392	393	393	393	396	399	402	406	409	410	410
22	405	404	403	400	399	397	397	398	399	403	404	406	407	406	407	406	406	407	409	414	414	415	413	412
23	412	409	408	405	401	399	399	402	404	407	411	411	412	411	412	411	413	415	415	417	417	417	418	417
24	410	408	407	404	403	399	400	401	401	402	404	404	404	402	400	400	400	402	401	400	402	399	394	391
25	386	383	378	373	371	367	367	366	368	373	373	373	370	368	368	366	366	368	368	368	366	367	366	364
26	363	359	359	357	357	354	354	354	354	357	359	360	360	362	363	363	361	364	366	370	374	374	380	385
27	392	394	396	392	394	394	396	397	402	404	404	408	406	406	402	402	403	405	408	412	414	415	418	419
28	417	418	418	418	419	419	419	421	424	425	425	425	422	425	417	415	415	415	415	416	417	415	415	415
29	414	411	409	409	408	406	406	409	412	414	414	414	412	409	411	409	407	406	408	409	407	406	406	393
30	394	391	390	390	387	394	394	393	391	391	389	388	387	385	379	379	377	376	377	377	378	378	377	376
31	376	373	371	371	371	366	363	363	362	363	363	360	362	360	355	354	351	353	356	357	359	360	360	360
Medie... 1ª Decade..	292	290	289	288	287	287	289	291	294	299	301	303	303	303	303	301	300	301	302	305	305	304	304	303
2ª Decade..	375	372	368	365	363	362	361	364	367	370	372	375	376	376	375	375	375	376	378	379	380	380	379	378
3ª Decade..	395	393	392	390	390	388	388	389	391	393	394	394	394	393	391	391	390	391	393	395	396	396	396	395
Mese ...	355	353	351	349	348	347	348	349	352	355	357	359	359	358	357	357	356	357	359	361	362	361	361	360

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	356	356	353	350	351	350	350	353	357	360	360	363	363	368	363	365	368	368	368	368	368	368	368	368
2	374	372	370	366	366	367	369	382	382	384	385	387	385	385	383	383	382	383	387	388	390	389	387	385
3	381	379	378	373	373	373	370	373	373	373	378	379	385	386	381	381	378	381	387	388	392	389	387	387
4	382	379	373	370	368	362	360	358	357	359	360	361	359	354	349	347	340	340	340	340	332	332	329	324
5	326	322	315	314	311	306	303	302	302	303	296	295	292	285	276	271	268	267	268	264	264	268	263	265
6	274	273	278	280	286	290	295	299	300	303	303	304	303	303	301	301	302	303	305	303	306	308	309	309
7	312	310	310	311	312	311	309	310	313	318	318	322	326	326	329	331	331	329	331	334	338	337	342	342
8	342	340	337	337	336	333	333	343	346	353	355	357	355	355	354	356	357	359	359	359	359	359	359	359
9	357	352	349	344	342	342	346	348	349	355	360	362	362	361	360	357	356	354	354	354	357	352	351	352
10	353	352	349	346	342	344	340	342	342	342	345	349	350	350	349	346	349	352	352	355	356	357	361	361
11	363	362	362	363	362	362	363	363	366	369	371	370	370	370	371	369	372	377	377	377	380	382	384	385
12	384	381	381	381	386	388	390	396	396	399	397	399	400	399	396	395	399	400	402	403	406	407	411	411
13	407	404	402	399	397	396	398	400	402	406	407	407	404	404	400	400	400	404	407	409	409	416	418	419
14	417	413	410	405	407	401	400	402	404	406	401	399	395	394	388	382	382	381	382	382	383	382	382	377
15	373	373	365	362	358	357	358	356	358	359	358	358	353	353	350	350	352	352	350	349	348	347	346	344
16																								
17	338	336	333	331	327	329	331	332	338	339	338	340	341	341	341	338	336	334	333	333	333	329	325	324
18																								
19																								
20	365	365	365	366	364	366	369	375	375	377	380	383	386	386	386	387	387	389	390	392	392	392	392	389
21	381	376	373	368	365	363	366	368	368	373	369	367	365	363	359	357	353	351	351	350	350	346	346	346
22	344	345	345	349	351	351	352	355	361	368	369	374	376	377	379	378	380	382	382	384	386	386	387	388
23	389	387	385	382	381	376	376	376	376	381	380	378	376	376	376	376	376	376	376	378	378	376	376	376
24	375	370	367	366	363	361	359	359	360	363	365	370	370	375	375	375	375	375	375	377	378	375	375	375
25	375	370	367	365	364	362	366	365	368	375	375	375	375	375	375	375	375	375	377	378	380	380	380	380
26	377	375	375	375	370	368	370	375	375	380	381	381	382	380	379	382	383	384	385	389	390	391	394	394
27	394	392	389	386	383	383	383	383	385	389	392	391	392	390	392	391	391	392	393	393	395	396	396	397
28	393	391	388	386	384	382	382	382	386	390	392	394	397	397	397	398	397	400	401	404	406	404	403	402
29	398	395	394	394	390	390	390	394	397	407	413	410	412	411	410	411	412	415	414	414	414	413	413	412
30	412	411	410	406	402	401	401	402	402	403	409	411	413	413	413	411	413	418	421	418	419	417	417	413
Medie .. 1ª Decade ..	346	343	341	342	339	338	337	341	342	345	346	348	348	347	344	344	343	344	345	345	346	346	346	345
2ª Decade ..	378	376	374	372	371	371	373	375	377	379	379	379	378	378	376	374	375	377	377	378	379	379	380	378
3ª Decade ..	384	380	379	378	375	374	374	376	378	383	384	385	386	386	385	384	385	387	387	388	390	388	389	388
Mese ..	368	365	364	363	361	360	360	363	364	368	369	370	370	369	368	367	367	368	369	370	371	370	370	370

BAROGRAFO — LUGLIO 1883

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	415	412	412	413	412	414	415	415	414	411	409	410	411	410	409	409	406	410	412	412	414	415	412	411
2	403	403	399	396	393	392	391	398	398	406	403	403	400	403	404	403	400	400	400	403	403	405	403	401
3	398	396	394	388	388	388	386	388	389	391	394	393	393	391	391	388	388	389	389	390	390	389	388	386
4	384	382	379	382	380	379	379	374	374	378	381	382	381	379	379	374	374	374	374	374	374	374	374	374
5																								
6																								
7																								
8																								
9	393	387	387	385	383	379	379	379	379	380	380	381	383	382	381	379	379	379	381	381	380	378	376	371
10	373	365	365	362	355	348	346	350	347	359	365	370	373	376	370	368	368	368	371	373	373	373	373	373
11	368	367	364	361	359	356	358	360	363	365	367	367	366	366	367	368	371	373	373	373	373	373	373	373
12	373	368	367	365	365	362	362	362	365	367	367	366	366	365	365	365	365	367	368	368	368	368	365	363
13	357	355	354	351	349	349	348	348	348	348	346	341	338	335	332	332	332	332	333	335	334	333	332	334
14	326	326	324	320	311	307	307	304	305	307	307	310	310	310	309	311	310	311	317	320	326	329	332	335
15	341	341	340	341	340	338	339	344	345	354	353	354	352	352	352	351	351	350	354	352	353	355	357	358
16	362	362	368	371	376	380	387	394	401	409	414	416	421	422	420	418	418	418	422	422	422	420	416	415
17	408	403	398	392	387	381	380	378	378	379	379	379	378	372	368	366	360	362	362	359	356	355	352	347
18	343	339	333	331	327	324	325	326	326	330	333	334	335	334	334	332	330	329	330	327	329	331	329	330
19	333	331	331	330	330	329	329	330	333	339	341	344	346	343	342	342	341	342	346	346	346	345	344	346
20	347	346	344	344	343	344	341	341	342	341	341	341	337	337	332	327	327	329	329	328	332	331	331	332
21	332	332	334	332	332	331	331	329	331	336	336	337	337	339	335	332	331	332	332	332	332	332	331	332
22	338	336	331	323	317	313	321	326	331	345	359	363	366	364	361	359	358	358	358	358	358	358	358	357
23	354	354	352	351	351	351	351	351	351	354	356	359	358	358	356	354	355	356	357	360	361	360	359	361
24	356	354	352	350	347	343	342	337	337	337	345	348	346	344	340	344	348	350	353	356	357	357	358	358
25	360	360	360	358	356	356	357	357	359	361	363	363	366	365	366	369	370	372	374	377	379	379	381	379
26	375	373	375	372	368	367	366	365	368	371	371	373	369	368	365	364	362	362	365	368	368	366	365	364
27	361	360	358	353	353	352	351	351	355	358	360	360	359	358	355	352	352	352	352	355	355	355	353	352
28	352	351	349	349	345	345	344	347	349	353	355	355	358	358	357	358	358	359	361	364	364	363	362	361
29	359	356	353	351	344	344	344	344	344	344	348	350	350	349	348	346	343	346	348	351	355	355	354	352
30	354	354	352	351	351	351	351	352	353	356	357	355	354	354	353	353	349	350	351	352	352	354	356	352
31	354	353	354	352	352	352	349	358	363	367	367	370	372	370	370	369	370	375	378	381	383	386	389	389
Medie... 1ª Decade..																								
Medie... 2ª Decade..	356	354	352	352	349	347	348	349	351	354	355	354	355	354	352	351	350	351	353	353	354	354	353	353
Medie... 3ª Decade..	354	353	352	349	347	346	346	347	349	353	356	357	358	357	355	354	355	356	357	359	360	360	360	360
Medie... Mese ...																								

BAROGRAFO — AGOSTO 1883

Giorni del mese	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	386	383	381	380	378	377	377	380	383	385	386	388	387	386	384	385	385	387	387	388	389	389	388	386
2	383	383	380	377	375	375	375	375	377	379	380	381	380	377	375	375	375	375	378	380	380	381	381	379
3	375	373	373	368	365	362	361	361	362	365	365	365	365	367	362	371	377	380	385	388	390	389	388	387
4	387	384	381	385	387	395	395	394	397	399	402	405	405	402	399	398	399	399	400	403	403	404	406	405
5	402	399	397	397	396	396	397	397	398	399	402	402	400	400	399	397	394	396	396	396	397	397	393	392
6	388	384	378	373	373	371	368	368	370	373	373	373	373	366	365	364	359	360	359	359	359	357	356	351
7	351	347	342	341	338	337	339	344	349	357	360	361	365	369	374	374	379	382	386	388	391	394	397	395
8	392	389	386	382	379	377	376	374	374	380	381	380	381	379	376	374	372	370	370	374	374	369	367	366
9	359	357	355	351	349	347	344	343	344	344	342	340	339	337	336	334	332	332	330	334	334	337	337	336
10	335	337	337	335	331	329	331	331	335	338	337	342	342	342	340	343	343	348	350	353	353	358	358	358
11	363	360	360	357	357	355	356	357	362	368	371	374	376	376	376	376	379	384	390	396	401	404	408	411
12	411	410	407	406	406	406	406	406	411	414	415	416	419	421	422	422	421	421	424	429	430	430	432	431
13	425	422	419	416	413	409	407	407	409	411	413	414	412	412	410	406	407	409	408	409	410	411	411	409
14	403	398	396	393	391	389	387	390	392	396	396	396	395	395	393	390	388	385	384	382	381	378	375	373
15	361	356	349	345	338	337	337	337	340	340	339	337	336	334	331	329	326	323	325	326	325	320	320	323
16	337	338	338	337	335	332	332	336	344	348	352	353	354	354	355	357	359	359	364	369	374	374	377	376
17	375	375	375	375	375	375	377	383	389	390	392	393	394	397	396	396	398	403	405	406	411	412	412	408
18	407	405	402	398	395	393	395	399	407	411	413	414	413	414	415	414	414	415	420	420	421	420	418	415
19	408	405	402	399	397	396	397	398	403	405	405	408	410	409	408	404	402	403	404	405	405	406	404	398
20	395	393	389	386	386	386	386	388	391	395	397	397	397	398	397	397	397	397	400	404	407	412	410	408
21	403	402	399	397	394	394	394	397	399	403	404	404	406	406	408	407	406	407	409	411	412	415	409	409
22	405	402	399	398	396	395	396	397	398	400	402	402	404	402	402	400	401	399	399	400	401	399	400	398
23	393	392	389	385	383	380	380	380	384	386	386	389	389	389	387	386	385	388	388	391	392	395	395	392
24	393	389	383	383	383	382	383	383	383	384	391	392	389	389	389	391	391	392	395	399	411	411	408	405
25	402	399	396	392	392	390	389	394	397	400	402	403	403	403	402	402	402	403	403	406	409	409	410	409
26	404	400	395	396	395	395	396	396	396	398	401	401	403	397	399	405	406	405	408	412	415	417	417	414
27	411	411	401	392	398	397	396	399	403	404	407	407	406	405	402	400	400	398	399	402	403	404	402	402
28	393	393	387	384	379	378	377	379	384	385	386	385	382	380	381	378	378	377	382	385	384	385	384	383
29	382	379	374	374	374	369	369	372	377	379	379	379	379	379	378	380	382	382	383	385	387	387	388	385
30	386	382	379	375	375	373	373	375	380	380	381	382	382	381	382	375	375	375	375	378	380	383	383	380
31	368	366	360	355	353	351	344	346	347	349	348	347	345	343	338	334	332	330	332	333	334	332	332	329
Medie... 1ª Decade	376	374	371	369	367	367	366	367	369	372	373	374	374	372	371	371	371	373	374	376	377	377	377	375
2ª Decade	388	386	384	381	379	378	378	380	385	388	389	390	391	391	390	389	389	399	392	395	396	397	397	395
3ª Decade	394	392	387	386	384	382	382	383	386	388	390	390	390	388	388	387	387	387	388	391	393	394	393	391
Mese	386	384	381	379	377	376	375	377	380	383	384	385	385	384	383	383	383	383	385	387	389	390	389	387

BAROGRAFO — SETTEMBRE 1883

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	327	321	316	314	311	314	314	314	316	314	315	316	315	312	313	313	308	308	305	308	305	310	305	303
2	810	306	299	291	285	276	275	277	279	283	284	287	296	303	311	309	313	317	323	327	331	334	340	343
3	344	344	345	345	345	348	350	353	360	362	364	366	368	367	366	366	365	363	366	367	369	372	372	369
4	363	361	355	350	345	337	334	339	337	337	337	339	340	339	338	337	335	327	327	330	331	331	333	332
5	331	323	320	314	310	304	299	301	302	302	302	300	302	301	298	299	302	304	309	317	322	329	335	339
6	340	345	343	343	344	343	343	346	351	354	355	357	358	357	357	352	349	350	352	354	357	360	361	361
7	364	360	355	353	352	351	352	358	362	363	364	364	363	363	361	360	360	361	362	364	366	367	367	367
8	359	355	355	354	351	352	353	355	358	358	358	358	358	357	357	357	357	358	360	364	365	366	366	365
9	362	362	358	357	355	357	359	362	362	365	367	367	368	371	373	373	375	377	381	385	388	391	392	391
10	389	388	386	386	388	390	390	393	398	398	399	401	402	404	404	404	400	401	402	405	404	405	405	402
11	401	399	396	395	394	393	397	396	396	397	397	397	396	397	396	396	394	394	396	396	397	396	398	399
12	394	392	391	387	386	386	385	388	389	392	392	392	394	391	389	389	388	388	391	393	394	396	394	394
13	397	393	390	389	388	387	387	390	390	390	391	393	391	391	391	390	389	391	391	392	394	397	397	393
14	391	391	392	393	396	397	401	405	407	407	404	401	398	395	394	393	390	390	392	394	394	397	397	398
15	398	398	395	394	395	396	397	400	401	402	405	405	405	405	404	404	403	404	405	409	411	414	414	413
16	416	410	409	407	408	409	411	411	416	418	418	418	420	420	416	415	415	415	417	418	421	421	420	418
17	412	411	408	402	403	400	400	401	405	405	406	405	403	403	402	400	398	397	396	396	403	403	403	401
18	398	393	388	386	385	383	383	386	389	392	392	393	391	391	388	388	387	387	389	389	389	391	391	390
19	389	386	383	380	377	375	377	378	383	383	388	390	390	390	388	387	386	385	385	387	390	392	390	388
20	382	379	380	372	372	372	372	372	374	372	372	372	372	367	364	361	360	357	358	357	357	355	350	348
21	345	346	340	340	334	331	330	330	332	334	332	332	330	330	329	325	319	321	322	323	325	326	330	331
22	327	324	322	320	318	315	316	316	322	322	324	323	322	320	318	320	315	314	320	318	324	331	334	336
23	338	336	336	335	334	338	344	352	359	368	374	379	379	380	382	384	388	389	391	394	394	397	396	394
24	389	386	382	382	379	380	383	385	388	387	386	385	383	382	382	379	379	379	380	383	382	384	384	382
25	368	373	373	373	373	373	373	373	373	378	381	383	384	384	384	385	388	387	392	396	403	406	409	406
26	411	406	402	400	398	397	401	405	409	412	412	409	400	400	406	406	406	405	405	405	407	406	406	402
27	392	388	381	376	372	367	360	360	354	356	364	360	354	350	344	344	310	336	337	339	340	341	341	334
28	330	322	318	313	307	308	306	307	309	310	310	310	307	307	303	299	296	294	295	294	291	291	289	288
29	286	285	281	274	269	266	267	267	267	266	267	266	262	262	261	258	254	250	249	247	250	251	249	246
30	250	245	244	244	246	246	246	249	254	258	256	262	266	266	264	267	265	267	269	273	276	281	282	282
Medie: 1ª Decade	349	346	343	341	339	337	337	340	342	344	344	345	347	347	348	347	347	347	349	352	354	356	358	357
Medie: 2ª Decade	398	395	393	390	390	390	391	393	395	395	396	397	396	395	393	392	391	391	392	393	395	396	395	394
Medie: 3ª Decade	344	341	338	336	333	332	333	334	337	339	341	341	340	339	337	337	335	334	336	337	339	341	342	340
Medie: Mese	364	361	358	356	354	353	353	356	358	359	360	361	361	360	359	359	358	357	359	361	363	365	365	364

BAROGRAFO — OTTOBRE 1883

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	282	279	277	277	278	281	287	292	296	298	305	307	309	311	316	311	313	315	319	322	324	324	327	327
2	328	327	324	325	322	323	325	328	334	343	347	349	350	350	349	347	346	348	348	350	350	352	351	348
3	346	342	337	334	333	332	332	331	332	332	332	333	328	327	321	316	313	310	306	304	306	306	299	295
4	291	282	278	277	274	274	277	280	281	279	284	285	284	284	281	279	278	280	280	285	293	293	295	297
5	299	300	300	300	302	306	309	315	316	314	313	312	313	313	312	312	315	316	318	320	325	330	332	337
6	337	339	342	343	346	352	357	370	370	370	370	373	375	377	382	384	385	387	392	397	397	409	412	415
7	420	425	431	437	440	441	456	460	465	478	480	477	485	487	491	492	490	495	498	504	508	509	510	506
8	503	497	494	489	488	488	488	488	487	488	484	485	484	482	481	483	477	475	475	475	475	475	475	474
9	467	464	460	453	449	448	447	445	444	442	442	439	439	438	436	434	431	428	427	424	425	426	424	420
10	412	408	403	398	394	391	389	389	390	390	390	389	387	387	384	382	381	376	376	378	381	382	381	378
11	379	375	368	364	361	361	361	361	362	364	364	364	366	367	367	365	362	362	363	364	364	371	368	367
12	365	361	360	355	355	356	361	363	367	371	375	375	375	375	375	375	375	375	375	382	378	387	390	389
13	385	380	380	380	381	385	390	393	398	405	408	412	413	414	412	411	408	409	411	412	415	418	423	421
14	416	413	409	409	407	406	407	407	410	410	411	410	410	408	406	404	404	405	406	407	410	413	412	412
15	412	411	409	410	409	411	412	413	415	420	421	421	421	423	423	422	423	423	423	426	427	428	426	424
16	423	421	416	413	412	413	413	415	416	416	417	416	415	414	413	412	411	412	410	414	418	418	421	421
17	414	411	410	409	411	411	414	417	417	422	420	416	416	414	411	409	408	406	408	403	402	397	396	398
18	393	387	386	383	386	389	393	398	401	406	406	408	411	415	416	415	414	419	420	422	426	432	434	433
19	427	423	420	416	412	411	412	413	413	412	411	407	405	401	398	393	392	390	387	386	387	387	386	387
20	385	379	375	373	370	367	367	367	367	365	364	363	360	358	354	350	349	348	346	347	352	352	351	347
21	343	340	337	336	334	334	334	335	331	332	331	331	328	324	322	316	306	306	306	309	310	312	314	312
22	319	306	308	314	315	317	321	323	324	327	328	334	337	343	344	340	340	339	343	341	346	349	350	350
23	353	352	351	349	350	350	355	356	361	362	366	365	368	369	369	368	368	368	371	370	376	376	374	371
24	366	359	357	351	354	356	359	362	365	368	376	376	378	378	378	378	378	381	381	387	390	391	393	392
25	388	387	387	390	390	392	396	397	401	402	402	402	406	405	405	403	405	406	410	418	424	425	425	427
26	426	426	426	426	425	425	425	426	426	428	430	430	432	432	432	431	431	432	431	432	437	441	443	444
27	442	439	438	438	437	436	439	442	445	446	447	450	450	450	447	445	444	442	444	443	445	447	445	444
28	438	434	427	424	424	424	426	427	429	432	433	435	437	437	436	435	436	437	436	440	445	444	446	446
29	444	439	438	437	435	435	438	438	440	443	443	444	445	444	444	442	442	445	445	448	451	456	456	459
30	455	453	451	451	450	452	455	460	462	463	463	462	461	458	458	456	456	454	456	458	462	462	466	466
31	461	455	453	450	448	444	447	447	448	449	449	452	452	453	452	452	448	449	449	448	451	452	452	452
Medie... 1ª Decade..	368	366	365	363	363	364	367	370	371	373	375	375	375	376	375	374	373	373	374	376	378	381	381	380
2ª Decade..	400	396	393	391	390	391	393	395	397	399	400	399	399	399	397	396	395	395	395	396	398	400	401	400
3ª Decade..	403	399	397	397	396	397	399	401	403	405	406	407	408	408	408	406	405	405	406	403	412	414	415	415
Mese ...	391	387	385	384	384	384	387	389	391	393	394	394	395	395	394	392	391	391	392	394	397	399	399	399

BAROGRAFO — NOVEMBRE 1883

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	450	447	444	440	440	439	439	442	443	445	445	445	445	445	443	441	439	438	438	438	438	436	436	437
2	432	427	424	424	424	423	426	427	427	429	429	429	427	427	426	426	426	427	424	425	427	429	431	429
3	425	423	419	417	416	415	421	424	427	427	425	425	425	423	424	424	422	421	424	422	424	423	422	421
4	412	406	401	397	392	389	390	391	389	387	383	380	375	370	362	354	351	345	337	333	330	330	330	328
5	319	310	309	305	305	305	303	305	306	309	309	306	305	307	306	306	309	312	316	322	331	335	339	339
6	340	336	333	330	328	324	324	322	322	325	325	324	322	324	322	321	322	324	324	326	333	336	339	340
7	342	341	340	342	343	346	352	353	355	356	357	360	356	356	358	353	353	353	353	356	358	356	354	353
8	352	348	344	343	343	342	341	343	342	341	338	339	341	341	339	335	336	333	335	339	334	345	350	351
9	350	346	344	347	348	350	354	357	361	363	366	370	372	372	370	368	368	369	368	368	369	372	369	368
10	363	357	350	344	344	339	332	323	315	315	316	313	313	313	316	320	326	328	330	335	343	347	351	351
11	346	343	335	333	333	334	338	343	343	346	346	346	346	344	343	338	336	334	331	333	334	333	331	331
12	326	318	311	310	307	306	305	304	303	304	303	302	301	298	296	292	289	288	288	289	295	296	296	297
13	301	300	302	302	304	311	319	322	329	334	338	343	347	351	353	350	351	353	359	362	366	368	370	367
14	363	358	354	353	353	357	360	363	365	366	365	363	365	363	366	369	370	372	380	382	387	390	387	392
15	388	385	382	382	383	387	391	395	396	397	397	400	401	399	400	397	397	397	398	400	403	407	407	410
16	406	403	400	403	403	403	407	410	410	413	413	413	415	413	411	411	409	409	409	412	413	417	417	416
17	413	408	406	406	407	408	409	410	410	410	412	410	409	407	406	406	406	404	404	406	406	407	406	408
18	406	403	400	397	400	403	403	405	410	412	417	420	421	421	422	422	422	422	422	425	426	433	436	436
19	430	423	422	419	416	414	413	415	415	418	416	415	412	410	406	403	401	404	400	401	407	410	409	409
20	418	412	413	412	415	419	424	430	434	438	438	439	441	441	439	444	443	444	445	446	450	451	450	451
21	452	449	443	443	441	443	443	449	449	455	455	457	456	455	455	455	455	455	455	454	456	459	460	461
22	460	457	447	444	442	440	441	444	443	440	440	441	438	438	436	433	429	427	425	424	424	424	424	419
23	409	395	393	391	388	386	386	385	383	383	385	384	383	376	371	371	378	378	378	380	380	381	381	380
24	376	376	375	375	373	376	378	380	382	385	388	389	391	392	391	389	389	386	385	386	389	394	396	395
25	393	387	384	383	383	383	383	382	383	384	384	386	387	384	384	383	382	381	379	379	382	383	383	382
26	376	371	366	366	365	362	359	359	356	355	352	354	356	357	356	357	355	355	359	359	359	366	368	370
27	372	372	375	378	378	386	390	395	404	408	413	420	426	429	433	436	439	442	446	450	456	464	465	464
28	461	459	459	460	461	463	463	464	468	469	472	477	478	477	478	478	477	476	478	484	488	497	500	497
29	495	494	494	494	494	495	497	498	500	501	501	501	502	500	501	499	495	494	493	492	493	495	495	490
30	480	476	472	467	465	459	455	454	450	447	443	439	434	429	423	416	410	404	401	398	396	394	392	386
Medie... 1ª Decade..	378	374	371	369	368	367	368	369	369	370	369	369	368	368	367	365	365	365	365	367	369	371	372	372
2ª Decade..	380	375	372	371	372	374	377	380	381	384	384	385	386	385	384	383	382	383	384	386	389	391	391	392
3ª Decade..	427	421	421	420	419	419	419	421	422	423	423	425	425	426	423	422	421	420	420	421	422	426	426	424
Mese ...	395	391	388	387	386	387	388	390	391	392	392	393	393	393	391	390	389	389	389	391	393	396	396	396

BAROGRAFO — DICEMBRE 1883

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	376	371	370	368	365	365	365	365	365	366	367	366	365	367	368	367	366	361	364	368	376	381	382	386
2	386	386	387	389	390	392	394	397	399	402	404	401	401	400	398	398	393	391	392	392	393	395	393	392
3	381	374	369	364	363	359	356	352	349	346	339	332	326	314	307	298	293	286	274	270	263	255	249	242
4	231	209	203	196	200	209	218	224	232	238	243	243	243	246	252	259	262	270	268	275	282	287	293	297
5	300	297	299	303	308	310	316	322	331	333	335	335	335	334	329	324	321	321	319	319	322	325	324	322
6	316	312	312	313	313	314	316	318	321	324	326	334	339	343	349	353	359	365	374	382	389	399	404	407
7	412	413	413	415	418	422	424	429	433	437	439	441	441	441	440	438	433	429	430	433	433	433	439	438
8	437	435	432	433	438	438	439	444	447	450	452	454	450	451	455	454	450	447	447	443	441	447	451	450
9	443	438	433	428	430	426	426	422	423	422	420	417	417	420	417	414	409	407	407	411	407	396	395	390
10	382	379	370	368	366	365	364	364	366	367	368	368	366	364	364	364	364	364	364	362	362	360	359	356
11	349	344	334	336	337	342	342	344	343	343	341	343	341	341	340	340	339	337	337	334	334	328	326	321
12	320	309	305	300	300	298	300	305	307	315	320	328	331	333	340	348	356	361	365	377	381	386	388	391
13	389	386	388	391	392	395	393	390	392	392	392	394	395	398	400	405	403	398	392	391	392	391	397	396
14	393	389	389	386	388	390	389	389	388	386	381	381	377	370	367	363	362	361	361	361	360	361	360	358
15	351	348	344	343	344	346	351	352	355	353	353	353	353	351	352	353	346	344	341	341	341	337	334	331
16	319	310	305	299	297	296	295	290	289	289	287	286	284	284	286	284	284	282	281	286	286	288	290	295
17	299	298	298	303	311	317	323	328	333	336	338	341	346	345	347	349	351	351	353	358	364	373	381	386
18	390	387	385	387	390	391	394	396	398	398	399	397	394	390	390	391	392	391	393	398	401	405	405	407
19	400	392	388	381	377	374	368	368	367	363	359	352	349	349	349	344	342	337	339	342	345	352	356	356
20	357	354	351	354	358	359	362	366	369	375	381	384	386	389	389	391	391	388	386	386	389	390	392	392
21	389	389	386	386	389	391	395	393	398	398	398	400	399	400	401	404	404	404	406	411	412	419	423	426
22	423	423	423	426	430	431	434	439	443	445	448	446	449	452	455	457	457	458	461	464	467	469	471	468
23	463	459	456	456	456	456	457	462	461	460	456	456	453	452	452	451	446	444	444	441	445	448	452	451
24	448	442	442	447	451	455	464	473	480	485	488	487	485	485	483	482	478	476	476	480	486	485	485	485
25	475	468	454	443	433	428	429	425	423	422	425	427	425	425	432	434	434	443	450	453	460	460	461	460
26	460	452	452	454	453	454	454	452	451	449	448	448	418	448	452	455	452	451	452	457	464	467	469	468
27	465	461	458	458	455	454	458	462	462	461	458	455	453	448	444	439	432	430	431	437	438	444	446	443
28	436	431	431	433	434	435	435	439	439	441	441	440	438	438	440	439	434	433	436	436	439	441	442	441
29	437	433	433	431	430	432	434	438	439	439	438	435	431	431	432	432	429	429	434	435	443	446	449	448
30	448	445	447	447	448	449	454	455	456	458	459	460	461	460	463	464	460	460	462	466	467	472	479	481
31	477	475	476	480	480	481	486	490	493	494	497	497	500	502	501	500	500	497	500	500	503	505	509	508
Medie... 1ª Decade..	366	361	359	358	359	360	362	364	367	368	370	369	368	368	368	367	365	364	364	365	367	368	369	368
2ª Decade..	357	352	349	348	349	351	352	353	354	355	355	356	356	355	356	357	357	355	355	357	359	361	363	363
3ª Decade..	447	443	442	442	442	442	445	448	449	450	450	450	449	449	450	451	448	418	450	453	457	460	462	462
Mese ...	392	387	385	384	285	386	388	390	392	393	394	393	393	393	393	393	392	391	391	394	396	398	400	400

TEMPERATURE

RISULTANTI

DALLE INDICAZIONI DEL TERMOGRAFO

(Continuazione)

Avvertenza — Dal 1° Gennaio 1880 si applicano alle *Osservazioni termografiche* le correzioni di cui è fatto cenno nel Bollettino del 1872.

TERMOGRAFO — GENNAIO 1883

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	446	471	475	478	482	482	476	474	470	468	462	460	459	457	455	447	442	430	430	427	428	431	434	441
2	447	452	453	456	457	459	460	460	461	462	462	463	463	462	459	459	458	458	455	453	448	448	444	453
3	454	459	472	464	459	452	444	441	448	459	459	469	464	455	451	441	434	447	445	434	429	433	444	455
4	459	472	482	487	485	477	470	462	454	453	438	438	432	427	424	422	412	409	405	408	412	413	415	427
5	442	452	459	458	450	447	440	437	430	430	421	393	383	380	380	372	373	373	374	373	374	384	383	388
6	398	403	407	409	410	412	413	412	411	408	404	402	401	400	399	396	395	398	397	396	398	400	401	401
7	400	394	395	394	393	392	392	390	390	390	392	388	390	390	390	390	391	387	385	383	383	381	383	382
8	382	383	383	385	387	389	389	389	388	389	389	389	390	390	391	389	390	392	388	391	394	396	403	408
9	404	405	406	405	403	400	400	400	399	400	399	397	394	393	390	390	390	393	395	396	393	394	395	395
10	399	399	398	396	395	393	393	393	392	392	392	392	392	392	392	392	395	396	398	399	401	405	405	408
11	415	415	416	414	411	409	408	407	409	408	406	406	404	406	406	403	403	402	401	401	400	398	400	402
12																								
13																								
14																								
15	447	448	447	446	449	449	448	445	445	437	435	438	434	437	435	431	432	435	435	438	430	438	439	441
16	444	440	443	444	445	444	440	442	444	445	445	442	442	448	447	444	445	447	447	444	438	442	448	449
17	456	464	464	463	456	454	454	450	447	443	441	435	431	429	416	405	406	400	388	389	386	388	394	399
18	405	408	411	412	412	401	401	400	397	393	393	392	390	387	386	384	384	383	372	377	376	380	383	387
19	392	395	397	395	394	387	380	379	376	374	374	368	366	365	356	354	352	358	355	350	350	355	365	380
20	385	397	402	410	412	410	406	403	400	401	403	401	392	390	384	382	378	374	376	375	374	379	387	396
21	405	415	428	432	432	424	420	419	421	410	407	408	408	403	404	399	407	404	390	382	382	384	396	412
22	421	427	433	438	438	433	435	430	417	415	409	408	410	398	388	395	396	407	411	412	415	413	418	427
23	423	429	434	437	430	420	410	404	403	402	397	394	391	386	379	379	377	370	363	370	357	364	370	388
24	403	398	407	414	410	402	389	382	373	378	374	370	369	353	345	343	347	353	355	354	353	355	360	368
25	377	383	389	389	388	378	373	372	371	368	366	362	356	347	343	343	343	337	337	337	340	339	342	357
26	366	383	391	395	396	391	386	382	380	377	376	381	378	373	369	366	371	361	368	365	371	388	390	406
27	459	471	475	480	479	469	460	457	444	445	432	420	412	414	405	397	395	400	383	385	403	417	425	445
28	479	489	509	510	507	506	485	472	461	450	446	434	441	437	433	415	419	422	417	406	397	411	416	424
29	432	447	454	452	447	441	434	430	428	423	418	415	423	418	414	411	410	411	412	415	417	419	420	430
30	442	442	443	443	442	439	432	430	431	432	428	422	418	420	418	410	409	407	410	407	407	406	409	410
31	414	425	430	432	429	427	426	425	420	414	406	403	404	407	409	408	409	410	414	416	415	417	420	425
Medie... 1ª Decade..	425	429	433	433	432	430	428	426	424	425	422	419	417	415	413	412	409	408	407	406	406	408	411	416
Medie... 2ª Decade..	420	424	426	426	425	422	419	418	417	414	414	412	408	409	407	400	400	400	396	396	393	397	402	408
Medie... 3ª Decade..	419	428	436	438	436	430	423	418	413	410	405	401	401	396	391	389	389	389	387	386	387	392	397	408
Medie... Mese′...	422	427	432	434	432	428	424	421	418	417	413	410	408	406	402	403	399	399	397	396	395	399	407	411

TERMOGRAFO — FEBBRAIO 1883

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	431	434	437	440	446	443	439	436	436	436	433	437	430	422	416	410	411	409	408	406	406	411	420	427
2	433	445	453	460	460	459	454	448	442	441	436	436	437	433	430	430	427	421	422	424	427	431	448	454
3	456	467	472	474	467	460	459	457	452	452	450	448	444	442	441	438	440	441	439	438	441	444	446	449
4	449	453	454	456	456	456	455	452	451	450	449	446	439	435	432	427	416	406	406	406	408	413	422	436
5	448	459	466	475	477	473	463	459	452	449	444	444	446	445	443	435	435	433	435	434	433	438	439	445
6	452	460	465	459	452	440	435	435	429	428	427	429	429	432	433	434	436	437	438	437	436	436	438	442
7	443	448	452	455	457	456	453	452	451	449	447	445	445	444	441	442	436	437	437	437	436	435	437	441
8	445	445	447	448	447	444	444	444	443	443	442	441	440	440	438	437	433	435	435	436	437	439	441	443
9	445	451	454	453	451	450	448	447	446	442	437	433	432	432	430	430	428	426	426	425	425	428	431	433
10	436	437	441	445	445	443	442	441	437	436	435	435	436	436	435	435	435	435	435	434	435	436	436	438
11	443	443	446	446	443	438	436	435	434	434	434	436	435	436	437	439	429	425	421	417	420	419	420	429
12	443	464	475	474	470	467	465	463	461	460	459	459	457	456	451	447	450	448	446	446	446	448	448	451
13	455	458	458	458	458	455	453	451	450	447	443	440	439	438	437	439	440	438	438	437	441	441	450	460
14	462	463	469	470	468	469	467	466	465	466	465	463	461	456	453	448	445	435	437	437	436	438	450	463
15	474	484	494	499	504	496	488	485	485	475	469	466	465	458	453	453	448	449	452	452	456	459	461	463
16	464	466	469	470	470	470	463	458	461	459	457	459	463	477	467	461	460	456	459	456	464	468	476	498
17	499	506	506	505	509	499	490	484	476	468	462	456	451	453	449	447	445	451	438	438	436	437	442	440
18	446	445	447	446	445	443	442	440	440	440	433	435	433	430	428	425	424	424	420	420	421	422	426	427
19	431	430	432	433	433	432	432	431	430	427	423	425	424	421	421	419	414	412	410	411	412	418	428	437
20	449	456	464	469	470	464	460	456	451	445	440	439	434	429	427	424	418	408	399	401	405	412	426	438
21	448	461	470	478	483	481	470	462	456	446	444	440	439	436	427	429	421	418	414	415	421	430	442	459
22	475	487	497	505	511	509	498	488	483	476	470	464	458	457	452	443	446	471	472	451	452	469	485	508
23	519	533	555	568	579	559	544	532	526	517	496	491	491	480	486	487	466	467	465	457	458	468	485	511
24	529	548	554	557	562	558	543	534	526	505	505	491	500	480	454	448	445	453	455	453	448	463	474	484
25	497	502	515	525	529	522	512	506	503	492	485	477	480	480	469	466	459	452	453	454	461	472	493	506
26	524	544	557	570	573	568	552	549	534	521	521	496	480	476	463	465	454	450	445	445	449	461	467	477
27	486	496	500	506	509	504	495	489	483	478	473	464	459	460	454	460	463	452	445	447	448	457	477	489
28	507	518	537	553	563	558	548	540	527	522	510	502	492	484	479	476	474	470	467	458	463	488	501	516
Medie... 1ª Decade ..	444	450	453	456	456	452	449	447	444	443	440	439	438	436	434	432	430	428	428	428	428	431	436	441
Medie... 2ª Decade ..	457	461	466	467	467	463	460	457	455	452	448	448	446	445	442	440	438	435	432	431	434	436	443	451
Medie... 3ª Decade ..	498	511	523	533	538	532	520	512	505	495	487	478	475	469	460	459	453	454	452	448	450	463	478	494
Medie... Mese ...	464	471	478	482	483	479	473	469	465	461	457	453	451	449	444	443	439	438	436	435	436	442	450	459

TERMOGRAFO — MARZO 1883

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	524	531	538	546	549	541	530	522	518	515	498	493	491	480	476	468	463	461	459	455	452	466	473	485
2	489	467	463	470	472	466	462	458	457	455	453	450	438	432	431	430	424	416	416	416	412	417	424	431
3	429	435	442	454	464	476	460	453	447	443	432	420	410	416	420	416	416	417	415	411	412	425	431	444
4	462	473	478	480	483	481	473	466	460	459	457	448	447	447	444	441	434	429	426	421	428	440	450	456
5	470	475	484	488	493	490	478	468	460	454	446	439	438	437	429	423	419	417	411	412	416	428	440	455
6	459	473	490	525	522	505	497	498	487	481	476	472	457	451	450	426	425	419	421	427	434	449	460	466
7	476	472	474	475	476	474	470	458	454	445	448	439	435	430	427	413	415	409	396	399	405	413	424	432
8	440	437	438	444	441	435	406	407	402	400	400	397	397	399	392	390	392	392	391	392	392	391	386	382
9	385	388	392	392	391	389	392	393	392	392	390	390	389	388	388	387	386	387	390	391	393	395	392	392
10	402	401	401	403	402	404	402	399	399	399	399	393	396	395	391	390	386	379	383	388	394	405	410	418
11	404	407	413	421	422	423	415	409	397	393	385	376	367	363	356	350	338	335	332	336	346	347	366	372
12	402	430	435	438	432	428	415	408	405	404	400	402	397	389	389	390	379	350	330	343	349	360	368	380
13	394	403	412	433	435	430	425	420	416	418	415	415	405	406	406	406	396	382	376	377	372	391	399	412
14	425	431	441	445	449	449	439	427	414	408	396	386	377	382	366	365	356	355	352	358	371	389	394	405
15	418	428	429	433	439	435	430	425	420	414	409	407	402	403	401	400	395	393	388	388	393	406	424	439
16	444	454	452	453	449	444	438	436	431	433	430	430	427	425	421	418	417	415	410	412	419	450	453	456
17	461	468	476	483	485	484	471	463	461	450	445	441	435	421	422	419	416	408	412	414	420	445	459	467
18	479	489	493	493	488	488	477	473	467	462	462	465	465	454	452	450	448	446	446	446	446	451	453	453
19	463	465	467	464	462	461	460	459	457	456	454	453	453	453	451	450	447	445	440	437	445	451	454	465
20	485	495	505	506	507	514	505	496	492	488	483	477	471	465	458	455	453	447	446	451	458	470	480	492
21	498	501	507	511	512	512	503	498	494	491	484	482	477	475	471	469	459	467	464	464	467	469	474	481
22	484	486	493	493	493	491	486	465	455	448	442	433	428	422	418	413	414	407	404	401	398	398	398	399
23	402	398	397	394	396	392	390	389	388	390	390	391	394	395	395	396	397	398	397	400	397	402	410	419
24	424	430	432	435	439	444	438	436	434	431	431	430	429	429	428	427	426	424	421	421	425	428	434	439
25	443	449	450	451	451	450	447	444	444	443	441	439	439	439	439	438	436	436	436	438	437	442	447	450
26	456	459	464	463	460	457	454	453	451	446	446	446	443	445	445	445	443	440	440	442	445	453	464	472
27	473	482	488	495	499	495	492	483	473	483	481	474	476	473	465	458	461	456	451	458	466	483	489	495
28	496	500	501	503	503	504	493	480	474	466	459	455	457	456	438	435	432	426	420	425	429	443	461	470
29	484	487	490	498	503	509	501	488	476	468	459	456	451	448	436	430	425	426	417	434	441	452	472	482
30	489	498	501	502	501	499	494	487	482	476	468	463	459	451	449	443	436	437	437	442	453	467	483	496
31	514	516	518	510	505	500	490	481	480	476	473	473	474	470	467	469	470	467	467	469	483	493	503	514
Medie... 1ª Decade .	454	455	460	468	469	466	457	452	448	444	440	434	430	427	425	418	416	413	411	411	414	423	429	436
2ª Decade ..	437	447	452	457	457	456	447	442	436	433	428	425	420	416	412	410	401	398	393	395	402	416	425	434
3ª Decade ..	469	473	476	478	478	477	472	464	459	456	452	449	448	446	441	438	437	435	432	436	440	457	458	465
Mese ...	454	459	463	468	468	467	459	453	448	445	437	437	433	430	426	423	419	416	413	415	419	430	438	446

TERMOGRAFO — APRILE 1883

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	523	532	537	540	540	541	534	523	519	515	511	509	504	499	497	495	495	492	492	494	497	503	512	519
2	528	529	530	531	538	532	529	526	523	517	510	509	508	506	503	502	502	498	495	496	508	518	525	530
3	540	551	557	565	568	572	570	560	552	545	538	534	527	514	509	503	493	487	483	492	512	525	536	551
4	565	577	585	588	595	599	589	573	557	543	535	526	517	512	505	496	491	485	496	507	525	533	546	557
5	583	587	591	600	602	605	593	579	566	555	550	542	529	522	511	504	499	496	499	503	509	531	538	550
6	559	568	571	575	579	575	561	550	541	537	524	511	507	498	491	485	483	485	489	489	479	489	498	505
7	516	529	519	521	527	511	505	498	493	485	479	477	477	466	461	451	439	441	446	454	463	471	477	488
8	498	510	519	527	535	535	526	516	502	490	477	466	466	466	466	467	466	468	467	468	471	476	486	499
9	507	508	519	529	536	536	527	515	513	503	498	496	492	479	460	456	454	442	451	464	469	485	499	510
10	519	524	532	544	550	551	545	537	534	505	507	506	488	489	485	487	481	471	459	465	474	488	504	516
11	521	523	529	536	534	534	526	517	514	496	485	482	465	461	457	456	461	460	463	478	491	508	518	524
12	535	541	543	544	546	540	532	523	512	508	492	492	494	494	489	484	479	478	484	500	500	507	515	524
13	535	543	546	551	557	536	526	519	518	514	502	501	493	489	484	484	482	485	487	485	489	497	496	500
14	509	515	521	526	524	527	508	496	486	476	474	478	479	477	478	480	474	474	470	473	486	497	510	519
15	529	537	548	557	563	565	558	547	536	525	517	513	504	498	497	489	484	483	476	491	497	511	527	540
16	550	559	566	575	580	580	579	564	551	539	528	522	519	512	503	499	488	475	486	504	513	521	532	541
17	552	559	569	558	561	561	555	549	544	535	529	519	514	508	502	499	495	483	483	493	507	518	532	544
18	552	556	565	572	569	557	549	542	540	537	533	532	528	522	517	517	518	514	513	512	527	535	543	546
19	553	554	552	550	549	548	545	540	538	530	529	525	525	524	519	519	519	519	518	523	531	542	556	566
20	576	583	592	596	599	601	588	578	571	568	561	553	549	539	534	532	530	528	502	511	510	518	521	527
21	538	553	557	561	565	563	553	540	536	528	488	488	476	477	475	469	469	470	472	475	483	486	486	480
22	495	492	491	488	486	486	484	482	483	478	475	476	474	472	466	460	456	453	443	446	447	461	468	473
23	474	489	492	500	499	492	485	485	478	472	465	459	457	450	447	453	453	448	441	437	426	417	406	409
24	417	423	429	435	444	451	454	456	454	455	456	454	452	447	444	436	429	425	427	435	448	467	480	487
25	495	505	516	525	530	530	526	515	504	494	487	477	469	474	465	456	450	452	459	469	484	493	506	514
26	519	523	524	523	521	517	513	511	508	508	505	504	504	499	497	491	491	494	490	495	505	515	523	527
27	529	534	532	530	528	519	508	503	502	502	501	501	494	491	489	486	486	486	487	487	488	487	487	485
28	491	491	491	493	491	489	486	485	482	483	482	481	482	480	481	481	482	483	485	492	503	517	527	531
29	536	547	549	560	563	568	559	550	543	535	529	527	525	534	525	517	509	507	516	530	541	557	569	579
30	585	591	596	603	613	614	599	572	557	537	524	519	503	498	498	498	496	499	497	496	500	505	507	508
Medie... 1ª Decade..	534	541	546	552	557	556	548	538	530	519	513	508	501	495	489	485	480	476	478	483	491	501	512	522
Medie... 2ª Decade..	541	547	553	556	558	555	547	537	531	523	515	512	507	502	498	496	493	490	488	497	505	515	525	533
Medie... 3ª Decade..	508	515	518	522	524	523	517	510	505	499	491	489	484	482	479	475	472	472	472	476	482	491	496	499
Medie... Mese...	528	534	539	543	546	544	537	528	522	514	506	503	497	493	488	485	482	479	479	485	493	503	510	518

TERMOGRAFO — MAGGIO 1883

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	512	522	518	518	515	499	481	477	470	478	478	478	479	480	479	479	479	479	478	477	480	510	519	524
2	534	548	550	556	557	557	549	543	535	530	528	527	518	508	498	493	498	494	489	494	504	520	518	529
3	541	551	562	570	538	530	525	521	511	510	504	502	500	498	490	482	483	481	482	485	488	505	511	520
4	521	531	538	528	520	525	526	525	522	515	516	514	510	507	506	507	504	501	499	511	531	549	574	581
5	584	583	580	567	553	552	548	547	537	535	534	534	525	514	511	502	502	503	505	513	524	540	551	565
6	578	593	601	604	608	601	598	585	570	563	555	550	544	539	535	529	528	519	533	556	552	559	565	579
7	593	592	597	600	593	580	554	542	538	530	531	529	525	524	518	514	517	513	512	510	511	517	525	530
8	530	535	539	541	544	542	540	536	534	533	532	538	525	522	520	519	515	517	520	521	524	524	513	512
9	507	517	533	535	539	541	541	532	525	518	509	507	506	501	498	499	501	500	503	513	523	528	534	539
10	539	551	547	530	543	546	534	531	528	505	494	482	472	463	459	457	457	465	490	497	500	506	524	536
11	544	555	559	557	579	572	562	545	534	530	522	522	515	506	499	499	482	479	500	536	539	540	546	554
12	563	570	577	580	581	579	571	563	552	547	540	536	528	519	519	516	507	514	537	554	553	557	569	582
13	595	604	613	622	623	627	613	596	583	580	564	560	554	555	554	545	542	543	543	542	547	555	559	569
14	580	585	595	598	598	602	598	593	587	579	567	559	549	542	538	538	536	532	544	579	588	591	605	610
15	620	627	633	642	647	641	640	636	624	610	589	575	570	570	567	562	551	550	557	572	582	599	610	618
16	622	625	629	634	637	632	625	619	611	604	596	586	582	572	569	561	560	559	574	594	602	605	619	625
17	640	649	660	663	674	675	672	656	642	628	619	596	594	588	583	584	576	572	577	595	609	627	633	648
18	649	652	662	673	675	675	663	656	642	631	626	610	608	580	602	585	580	580	573	591	608	615	618	629
19	637	641	641	636	634	630	625	618	617	605	598	582	573	567	567	559	562	566	547	586	600	613	611	618
20	629	638	638	643	638	635	630	610	602	592	565	541	536	526	520	519	515	514	515	527	538	548	556	563
21	570	576	580	582	586	586	591	588	580	575	571	567	539	545	541	543	528	515	517	528	549	553	566	576
22	589	594	599	605	610	608	596	593	581	580	569	565	559	547	536	537	521	533	546	564	566	575	588	599
23	616	626	634	636	649	651	646	637	619	608	592	582	571	569	553	554	542	541	572	592	602	605	614	624
24	638	646	654	664	666	657	654	644	628	615	596	593	587	580	574	564	560	558	577	593	604	613	618	625
25	636	648	656	665	663	657	645	628	602	590	579	581	574	570	569	558	551	548	565	569	581	583	595	600
26	603	604	602	605	607	604	601	600	593	588	578	570	569	567	566	559	556	556	558	561	562	560	552	555
27	545	542	548	544	545	547	547	545	543	542	538	536	535	536	536	534	533	534	535	538	547	555	562	564
28	572	575	574	574	573	567	567	561	553	551	551	548	546	545	548	548	549	547	545	549	549	562	570	580
29	589	590	604	606	596	598	593	586	587	582	580	573	574	574	574	570	567	567	566	567	574	584	589	597
30	599	598	595	593	582	565	560	562	566	565	565	562	555	557	556	556	557	553	555	559	564	572	579	580
31	587	593	593	599	598	601	599	585	577	574	573	572	569	566	562	562	561	562	561	577	585	593	607	617
Medie... 1ª Decade	544	552	556	555	551	547	540	534	526	522	518	516	510	506	501	498	498	497	501	508	514	526	533	541
2ª Decade	608	615	621	625	629	627	620	610	599	591	579	567	561	552	552	547	511	541	557	568	577	585	593	602
3ª Decade	595	599	603	607	607	604	601	593	584	579	572	568	562	560	556	553	548	547	554	563	571	578	585	592
Mese	582	589	594	596	596	593	587	580	570	564	557	551	545	540	537	533	530	529	538	547	554	563	571	579

TERMOGRAFO — GIUGNO 1883

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	622	632	636	633	634	637	633	625	614	605	597	584	581	580	579	573	571	574	573	571	577	596	605	619
2	633	634	635	642	641	622	596	574	568	570	582	574	573	573	571	569	565	566	569	578	597	610	614	623
3	630	636	638	644	654	658	654	645	613	615	602	586	567	563	565	570	572	573	578	582	586	596	603	606
4	611	618	626	632	634	628	628	626	620	615	612	607	602	593	595	594	584	587	581	596	601	612	615	612
5	569	571	578	573	565	565	570	570	569	565	565	565	564	560	559	557	556	555	556	558	560	567	574	585
6	586	603	595	587	576	568	561	563	561	560	558	559	556	553	553	555	557	553	556	559	563	571	584	600
7	607	615	618	617	619	619	622	618	615	620	611	606	599	593	590	581	576	574	568	568	579	596	598	619
8	622	629	637	652	643	631	615	602	572	570	562	563	559	555	558	559	559	547	573	587	599	605	604	608
9	614	621	629	620	604	599	580	572	564	561	551	552	555	554	549	544	544	544	566	578	586	600	606	613
10	619	625	630	632	635	632	630	627	619	605	577	582	575	572	571	571	561	552	554	565	565	555	539	546
11	555	556	551	547	544	547	548	548	547	547	547	544	540	538	538	540	538	540	538	541	546	551	559	567
12	580	590	601	602	587	586	548	551	553	552	549	547	544	543	543	534	518	531	523	568	571	593	590	597
13	596	602	615	620	623	623	618	605	596	590	578	571	565	568	566	559	562	562	569	567	557	556	556	550
14	554	554	565	568	554	554	552	550	553	553	551	549	545	540	541	541	541	542	547	556	559	568	582	589
15	597	596	588	597	589	579	575	576	571	565	565	560	561	560	557	550	553	557	574	595	588	596	603	607
16	611	617	627	638	638	641	634	629	622	595	585	586	574	570	565	560	554	556	559	560	572	578	585	595
17	600	587	598	606	618	599	575	569	557	558	551	553	549	550	549	552	547	545	546	542	551	561	572	583
18	579	566	562	558	557	519	525	523	525	524	524	525	521	521	521	509	511	513	517	527	556	571	579	594
19	596	602	613	597	594	586	586	585	579	566	562	543	541	536	537	536	531	531	543	568	588	587	590	599
20	607	615	624	631	637	635	635	619	603	587	579	573	558	547	549	538	529	533	543	553	555	577	576	587
21	598	605	608	613	585	567	554	548	545	542	542	541	530	533	527	530	525	526	536	544	556	568	577	586
22	602	607	612	615	613	619	612	608	593	582	571	575	566	560	554	547	527	536	553	574	585	590	600	610
23	617	625	630	635	637	647	645	642	627	612	598	584	574	566	563	559	548	550	568	594	608	608	613	625
24	634	636	641	644	645	647	645	640	629	622	611	604	586	582	576	573	559	566	592	612	613	615	616	621
25	637	644	650	637	639	633	605	595	585	579	572	570	566	558	546	544	580	557	580	589	607	618	622	631
26	635	638	651	643	650	646	637	635	625	616	609	600	588	575	578	578	578	571	576	581	593	602	607	611
27	614	621	627	632	634	635	633	629	625	621	607	609	603	596	589	584	585	584	581	612	620	627	636	640
28	645	655	655	660	665	667	662	667	655	647	637	622	615	613	605	598	595	592	593	601	615	625	631	636
29	643	653	655	660	655	654	632	629	615	605	597	595	598	599	600	597	594	597	603	618	621	622	622	625
30	639	640	642	653	650	660	649	640	628	618	603	597	593	585	580	579	575	578	588	614	634	636	647	652
Medie... 1a Decade..	611	618	622	623	620	616	609	602	591	589	582	578	573	570	569	567	564	562	567	574	581	591	594	603
Medie... 2a Decade..	587	588	594	596	594	587	580	575	571	564	559	555	550	547	547	542	538	541	546	558	564	574	579	587
Medie... 3a Decade..	626	632	637	639	637	637	627	624	613	604	595	590	582	577	572	569	567	566	577	594	605	611	617	624
Medie... Mese ...	608	613	618	620	617	613	605	600	591	585	578	574	568	564	562	559	556	556	563	575	584	592	597	604

TERMOGRAFO — LUGLIO 1883

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	660	665	639	628	612	612	607	599	598	596	594	591	586	589	590	591	589	588	597	617	628	633	636	643
2	645	652	659	660	662	661	640	593	591	594	591	596	598	590	585	584	581	581	592	623	624	627	634	641
3	645	649	659	662	661	664	664	652	645	638	627	615	616	613	608	604	600	602	609	628	631	642	652	663
4	673	677	679	634	622	617	626	628	624	623	615	614	611	608	593	596	596	605	612	635	638	648	658	662
5	665	672	638	623	632	628	620	616	616	612	610	606	595	599	595	588	588	591	592	601	612	626	636	651
6	652	660	656	666	671	677	660	654	646	638	629	619	611	609	588	591	592	595	606	623	638	645	648	652
7	654	666	677	690	693	693	690	686	667	657	650	640	634	629	621	618	614	614	616	633	639	648	647	655
8	660	664	672	673	677	681	677	674	666	653	648	643	636	629	623	623	623	623	627	644	660	663	670	672
9	681	693	698	705	712	707	711	704	694	684	693	657	651	641	638	633	630	624	634	647	653	668	670	673
10	683	687	639	650	666	680	678	667	656	646	638	635	610	601	607	613	611	612	636	632	639	641	652	654
11	659	666	670	675	678	679	671	668	661	652	646	639	636	633	627	621	619	622	627	637	644	653	659	666
12	672	672	662	655	646	647	652	644	641	643	641	638	634	634	627	612	612	614	629	641	644	645	655	661
13	666	673	677	675	656	636	633	627	630	632	634	632	627	626	626	621	616	612	624	636	630	636	647	645
14	647	652	654	656	658	654	650	648	640	627	620	619	625	628	622	615	613	616	631	634	634	636	645	653
15	653	659	670	678	679	676	664	654	642	633	626	620	615	603	606	599	594	602	617	629	626	625	626	628
16	635	634	634	632	635	637	630	622	611	606	580	588	576	575	566	544	545	539	567	576	587	597	601	609
17	624	627	633	643	648	639	635	621	614	607	595	586	579	575	541	546	544	550	570	593	601	607	617	625
18	632	640	647	648	650	658	647	634	624	616	604	602	597	580	580	574	568	565	577	591	599	610	628	630
19																								
20	578	577	578	582	583	588	587	586	582	573	570	569	568	566	563	566	566	567	568	579	591	601	607	617
21	616	626	630	634	634	636	634	628	626	624	613	608	608	603	600	595	591	588	589	610	621	616	614	620
22	627	628	634	623	619	615	607	615	594	568	562	553	544	546	541	535	537	516	545	571	576	587	603	607
23	615	614	616	619	619	615	610	607	597	593	583	576	567	568	557	554	545	541	559	567	583	591	602	609
24	616	618	620	625	634	642	632	631	614	588	576	557	558	558	557	550	542	536	555	578	578	587	595	608
25	617	622	625	637	645	637	630	624	618	616	610	589	589	589	577	573	560	557	559	577	588	598	611	617
26	621	624	628	632	636	632	630	623	616	610	590	585	582	584	575	567	560	561	561	569	578	596	603	604
27	613	614	632	613	602	601	604	603	587	570	564	563	558	558	562	557	556	542	561	572	582	597	601	615
28	607	619	624	637	631	637	644	621	599	577	564	554	546	550	551	543	537	536	539	558	586	582	589	599
29	620	625	628	640	642	652	648	640	625	615	611	602	592	589	582	579	574	573	579	577	579	592	598	600
30	608	611	614	617	613	605	596	592	588	588	587	587	586	584	580	579	570	568	572	570	571	572	575	585
31	593	604	609	613	608	596	590	556	562	560	560	562	562	559	554	554	552	557	576	588	585	587	597	600
Medie... 1ª Decade ...	662	668	662	659	661	662	657	647	640	634	629	622	615	611	605	604	602	603	612	628	636	644	650	657
Medie... 2ª Decade ...	641	644	647	649	648	616	641	634	627	621	613	610	606	603	595	589	586	587	601	613	617	623	632	637
Medie... 3ª Decade ...	614	619	624	626	626	624	620	613	602	592	584	576	572	572	567	562	557	552	563	576	584	591	599	606
Medie... Mese ...	638	643	643	644	643	613	639	630	622	615	608	601	596	592	588	584	581	580	591	604	611	618	626	632

TERMOGRAFO — AGOSTO 1883

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	615	625	631	635	648	645	643	641	631	623	608	602	596	583	578	568	563	563	578	600	605	613	621	632
2	642	645	646	653	655	655	652	646	639	627	615	610	603	597	591	584	582	580	591	606	618	630	637	640
3	633	633	638	641	644	646	648	637	632	623	618	611	600	591	589	568	557	563	564	572	575	590	590	592
4	598	600	603	588	572	568	563	571	569	570	569	566	560	560	557	554	549	548	562	581	590	590	603	612
5	618	626	636	637	640	639	634	623	610	593	585	580	575	564	559	559	555	547	562	583	593	605	618	625
6	641	646	652	658	657	649	642	635	631	625	604	605	592	587	583	577	569	568	584	596	607	622	629	634
7	638	644	654	657	661	652	650	648	631	623	617	615	608	605	577	572	574	571	579	600	608	625	627	634
8	638	646	655	658	660	649	637	634	627	626	610	606	598	590	591	582	581	581	579	586	600	607	615	628
9	633	640	641	646	647	647	641	632	630	625	616	604	604	601	590	580	575	572	575	583	593	604	614	620
10	627	632	633	633	637	635	632	625	615	606	604	598	591	590	585	582	578	577	578	586	604	614	622	635
11	639	645	653	657	659	658	657	653	644	635	620	613	611	605	586	585	584	577	577	599	604	610	620	629
12	636	645	650	654	657	654	648	639	636	631	616	611	597	590	592	586	579	578	575	580	594	605	617	630
13	641	647	655	663	662	662	655	649	647	637	622	606	605	601	598	595	592	590	597	600	619	633	646	657
14	665	675	680	684	683	680	673	661	660	655	639	628	623	621	621	620	620	611	618	625	637	650	657	655
15	672	674	688	684	683	675	654	648	646	648	646	645	646	641	627	619	622	619	613	619	618	637	659	684
16	656	649	646	648	643	643	647	637	630	612	604	600	596	600	565	563	573	572	563	596	587	607	622	627
17	625	631	634	638	639	638	630	616	599	550	560	556	533	540	536	538	541	540	543	557	548	590	598	605
18	618	624	628	635	635	651	653	636	622	608	584	580	575	564	562	558	551	552	560	566	580	588	602	615
19	627	630	645	653	651	647	638	626	622	613	600	585	580	578	569	566	566	560	562	582	597	606	616	632
20	642	645	645	642	643	643	642	632	616	598	588	588	585	578	575	575	572	572	580	591	604	617	627	635
21	653	656	662	666	667	664	656	650	646	636	632	621	606	603	596	591	587	585	592	607	617	629	641	651
22	665	673	683	677	680	675	663	658	654	648	640	616	614	609	598	596	595	588	593	609	620	631	641	654
23	663	672	680	683	684	684	673	665	659	650	640	633	621	613	611	601	597	589	598	608	615	629	639	652
24	660	671	675	677	678	669	660	657	651	647	629	631	623	623	619	610	610	598	593	591	584	586	594	608
25	623	630	639	647	652	652	649	641	634	626	618	613	612	605	603	602	604	597	601	613	626	635	637	647
26	656	660	666	672	667	662	659	651	641	635	626	620	618	614	597	594	585	590	590	589	586	587	594	609
27	624	638	651	654	656	655	655	642	631	615	613	603	598	594	595	588	588	584	585	600	610	620	633	641
28	650	658	661	663	667	663	663	657	648	631	622	614	608	604	603	595	592	591	591	594	602	613	625	635
29	646	656	666	672	672	672	658	646	640	633	627	621	610	609	609	604	602	594	591	600	614	627	635	646
30	655	664	670	672	680	684	672	657	646	636	634	628	619	617	612	609	599	601	604	600	601	602	603	606
31	615	622	629	635	637	637	631	606	607	595	594	593	592	593	593	594	584	585	582	583	587	595	597	610
Medie... 1a Decade ..	628	633	639	641	642	637	634	629	621	614	605	600	593	587	580	573	568	567	575	589	599	610	618	625
2a Decade ..	642	646	652	656	655	655	650	640	632	619	608	601	595	592	583	580	580	577	579	591	599	614	626	637
3a Decade ..	646	654	662	665	667	665	658	648	641	632	625	617	611	608	603	598	595	590	593	599	606	614	622	633
Mese ...	636	645	651	654	655	653	648	639	632	622	613	606	600	596	589	584	581	579	582	593	601	613	622	632

TERMOGRAFO — SETTEMBRE 1883

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	620	630	632	623	603	592	587	582	584	585	588	581	579	576	576	572	573	571	574	581	586	590	600	605
2	611	617	623	623	619	614	601	594	602	600	614	608	574	571	568	590	558	547	558	583	592	604	608	618
3	624	626	633	635	636	633	623	616	604	587	579	565	557	553	553	558	548	545	551	553	579	572	578	592
4	600	599	587	586	582	578	574	569	564	558	553	534	536	540	541	539	538	537	543	563	569	580	589	601
5	614	627	630	634	637	638	626	614	608	584	577	571	563	564	546	542	535	532	533	539	545	554	562	569
6	575	584	589	593	602	599	591	579	574	569	560	548	536	542	546	539	532	528	534	545	552	568	585	599
7	608	614	619	628	629	628	623	606	594	583	563	550	551	549	541	540	537	529	534	541	550	562	575	593
8	612	624	626	630	639	637	633	618	604	592	585	578	558	557	550	544	579	536	540	547	567	581	591	611
9	614	619	622	628	626	619	615	609	596	583	581	570	549	539	534	528	531	530	530	540	554	565	570	576
10	587	593	599	600	597	593	590	587	583	580	576	570	567	563	557	559	556	554	549	548	554	567	575	584
11	594	599	598	590	595	596	592	588	582	576	571	562	557	560	562	564	564	563	563	563	568	576	580	585
12	589	593	599	600	601	601	596	593	592	588	585	578	570	570	566	566	567	567	558	557	562	567	570	575
13	586	594	601	603	603	595	588	585	579	577	575	562	556	556	547	548	548	548	547	554	559	563	576	594
14	589	598	574	578	569	565	560	559	549	551	549	549	550	550	552	549	547	546	548	545	547	550	547	549
15	552	556	554	554	555	554	554	554	551	553	550	551	552	553	553	555	556	555	558	559	560	565	572	582
16	591	596	604	610	608	608	603	594	591	577	573	571	567	567	558	559	558	554	547	552	559	573	584	595
17	608	609	615	617	614	615	607	596	590	583	581	580	574	570	568	561	559	556	553	553	563	572	589	603
18	615	623	631	634	639	641	630	618	607	596	590	586	578	574	573	565	563	557	555	552	565	580	593	616
19	617	627	635	633	634	624	612	607	605	597	587	581	582	582	579	570	569	568	568	573	580	587	597	603
20	612	616	616	615	617	616	610	600	601	592	584	581	580	576	571	566	566	565	567	568	571	574	583	592
21	601	600	605	613	615	624	615	600	589	580	575	563	560	555	541	540	540	543	543	545	550	552	557	572
22	586	596	603	608	609	602	597	593	588	583	570	562	561	555	559	560	556	558	557	556	574	587	598	618
23	629	645	651	652	654	644	628	615	602	581	573	568	564	561	529	532	532	536	540	545	550	556	573	583
24	594	601	608	601	598	591	585	585	576	575	567	562	558	559	553	551	553	554	554	556	557	567	573	581
25	592	598	603.	605	610	606	597	591	579	568	563	556	556	554	550	546	544	541	538	530	537	545	553	565
26	582	594	604	605	612	608	600	593	585	578	573	561	557	557	548	544	535	539	539	543	546	558	562	577
27	591	602	610	612	615	609	603	596	585	560	555	553	553	550	545	545	534	533	535	534	542	548	563	573
28	592	587	596	603	603	602	594	583	572	570	565	561	547	541	532	531	531	518	516	522	531	545	569	576
29	581	582	578	580	579	577	571	568	565	547	540	536	533	534	534	529	526	527	526	527	531	544	548	563
30	572	579	587	590	584	578	561	549	542	540	533	531	524	523	520	515	518	518	513	515	524	536	544	555
Medie... 1ª Decade..	606	613	615	618	617	613	606	597	591	582	577	567	557	555	551	551	549	541	545	554	565	574	583	595
Medie... 2ª Decade..	595	601	603	603	603	601	595	589	585	571	574	572	567	566	563	560	560	558	556	558	563	571	579	589
Medie... 3ª Decade..	592	598	604	607	608	604	595	587	578	568	561	556	551	549	541	539	537	537	536	537	544	554′	564	573
Medie... Mese ...	597	604	607	609	609	606	599	591	585	574	571	565	558	557	555	550	548	545	546	550	557	569	575	586

TERMOGRAFO — OTTOBRE 1883

GIORNI DEL MESE	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	560	570	573	573	572	571	559	544	512	543	529	514	516	510	508	511	510	507	504	504	512	522	535	546
2	554	563	568	571	571	559	545	543	535	525	506	503	498	495	496	496	496	502	502	501	501	503	509	515
3	524	530	535	543	547	542	533	522	517	511	505	493	484	480	480	478	471	458	465	472	479	491	500	503
4	511	510	503	510	516	525	515	506	501	488	478	476	475	449	450	445	447	447	441	445	453	456	465	483
5	501	514	523	529	526	531	528	519	499	513	514	526	526	517	508	504	486	480	487	495	498	503	512	525
6	538	544	548	551	552	553	542	535	521	512	511	498	495	481	481	476	472	471	469	478	487	487	499	514
7	521	523	518	522	523	522	517	510	500	495	494	497	494	493	492	492	488	487	480	483	491	507	518	529
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13	550	558	565	573	573	571	559	551	537	522	514	511	514	515	514	516	518	518	520	517	519	522	530	536
14	544	549	554	555	552	547	544	539	539	538	536	528	529	527	524	523	520	519	516	515	519	530	542	550
15	555	565	567	571	571	560	550	544	537	521	515	509										509	515	529
16	549	558	565	570	574	568	554	552	543	537	532	527	521	519	518	515	516	514	512	513	516	523	536	545
17	554	559	562	565	562	557	550	545	537	532	527	522	521	516	514	504	508	507	502	496	500	515	525	541
18	557	566	572	573	573	568	558	552	546	542	536	526	515	514	510	510	495	492	494	502	502	510	517	532
19	548	557	565	565	565	563	555	547	541	536	533	529	525	521	513	511	507	503	502	507	511	513	521	534
20	544	544	545	545	541	538	537	537	537	535	533	529	526	527	525	523	523	521	518	520	521	526	535	545
21	554	554	551	547	547	545	540	539	535	533	529	525	522	521	519	520	521	519	520	522	524	529	534	538
22	545	549	556	558	557	550	546	542	540	535	533	506	509	507	505	504	496	493	490	487	469	486	501	519
23	534	546	552	560	559	550	540	535	530	525	523	501	497	492	486	477	472	469	473	470	473	482	496	515
24	529	543	554	556	555	547	533	529	519	514	504	493	494	492	487	482	480	471	474	457	468	481	498	515
25	533	544	553	560	563	555	546	536	527	516	509	492	491	489	478	477	476	479	468	471	476	490	501	514
26	526	531	538	543	544	539	531	527	528	519	507	499	497	486	486	480	469	467	469	470	466	475	498	519
27	530	543	548	552	552	546	540	531	519	514	504	499	493	490	486	484	483	480	474	474	480	490	502	515
28	531	542	549	555	557	549	541	532	526	511	510	504	498	497	492	493	495	497	502	500	498	507	515	522
29	536	541	542	544	542	540	531	523	516	511	507	503	499	491	487	484	480	482	485	489	490	497	511	524
30	541	542	558	568	563	556	550	540	534	523	522	520	517	520	516	515	513	513	507	501	497	508	520	521
31	530	542	544	540	544	542	532	528	523	520	518	512	509	506	504	503	500	498	497	498	499	503	505	509
Medie... 1ª Decade ..	530	536	538	543	544	543	534	525	516	512	505	501	498	489	487	486	481	479	478	482	489	495	505	516
Medie... 2ª Decade ..	549	556	560	564	563	559	551	546	540	534	530	524	521	520	517	514	512	510	509	510	512	520	529	540
Medie... 3ª Decade ..	535	543	549	553	553	547	539	533	527	520	515	505	502	499	495	493	489	488	487	485	486	495	507	519
Medie... Mese ...	538	545	549	553	553	549	541	534	528	522	517	509	507	502	495	497	494	492	491	491	494	502	513	524

TERMOGRAFO — NOVEMBRE 1883

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	517	523	531	533	532	527	523	521	519	518	517	515	508	510	497	493	488	483	481	473	475	479	486	498
2	513	516	524	524	521	513	505	505	499	497	492	491	491	489	488	487	486	484	485	488	492	490	491	503
3	511	515	518	518	517	514	508	501	490	487	480	479	471	470	466	466	463	463	461	459	456	462	485	497
4	512	519	523	525	522	516	510	504	500	493	488	481	478	480	480	479	480	482	479	479	474	476	481	495
5	505	514	521	525	523	515	507	499	488	481	479	470	471	466	462	458	455	449	439	432	439	448	457	465
6	475	494	500	590	498	494	491	488	486	484	479	472	465	460	460	454	446	442	440	437	442	453	466	485
7	507	512	515	513	507	502	498	496	495	491	491	488	488	486	483	483	485	486	486	485	486	488	492	501
8	511	515	518	516	513	507	504	504	501	498	496	491	481	480	474	470	469	465	461	455	457	456	466	476
9	494	517	530	538	542	532	526	517	499	494	489	482	465	453	457	458	464	467	466	464	467	469	474	481
10	484	493	500	504	501	500	493	488	486	477	475	472	500	498	491	496	493	490	490	488	486	497	506	518
11	518	525	531	537	535	523	500	493	470	460	457	455	457	457	449	448	445	439	432	434	435	443	450	464
12	478	487	496	500	498	488	478	471	460	454	449	450	447	442	434	438	422	427	424	427	429	435	450	436
13	480	490	500	508	505	493	480	472	468	467	467	465	465	457	455	450	448	442	439	440	440	440	453	469
14	481	492	497	501	503	495	485	471	462	455	455	444	437	430	423	418	408	398	406	405	410	418	433	478
15	465	473	477	479	475	469	461	454	452	451	448	448	442	437	438	433	432	433	432	432	431	440	445	453
16	464	469	471	472	471	464	461	462	460	459	460	460	452	453	451	446	440	433	428	427	421	424	437	450
17	456	463	468	472	469	470	465	465	467	467	465	464	463	456	450	442	438	432	431	428	432	437	441	451
18	464	474	476	487	475	463	450	449	444	445	436	436	437	436	435	436	436	434	430	425	423	430	440	411
19	467	478	484	488	486	482	476	467	461	454	450	447	436	431	426	426	424	419	417	410	412	420	428	446
20	454	468	482	488	487	480	475	470	458	448	448	445	436	432	427	423	418	415	396	406	410	415	424	444
21	462	473	483	486	486	479	476	466	452	447	440	430	423	420	422	418	423	417	416	410	409	410	416	427
22	434	445	450	451	452	449	442	436	433	428	421	415	412	404	400	400	398	396	393	384	386	394	395	385
23	425	434	444	449	448	442	436	431	422	421	418	419	418	413	411	403	392	397	401	397	392	395	406	418
24	432	451	459	458	461	454	449	441	435	428	419	416	414	411	408	404	391	385	384	387	385	391	396	402
25	416	435	447	452	452	448	436	432	425	418	409	407	403	400	399	397	388	380	380	383	390	393	399	406
26	420	422	423	425	426	427	425	426	427	427	424	422	423	424	420	417	418	417	417	419	423	425	426	431
27	412	445	449	450	452	455	455	457	462	464	465	455	458	459	458	461	457	457	456	456	461	466	470	477
28	474	484	500	506	500	492	487	483	483	467	463	457	455	452	441	433	437	442	446	437	436	439	417	455
29	457	458	467	466	466	467	465	461	459	454	451	439	437	434	422	423	421	419	415	420	422	425	431	438
30	441	443	444	443	439	439	438	435	433	430	427	425	423	414	416	412	410	406	404	398	396	394	395	398
Medie... 1ª Decade..	503	512	518	520	518	512	506	502	496	492	488	484	482	479	476	474	473	471	469	466	467	472	480	492
Medie... 2ª Decade..	473	482	488	493	490	483	473	467	460	456	453	451	447	443	439	436	431	427	423	423	424	430	440	453
Medie... 3ª Decade..	440	449	457	460	458	455	451	447	443	438	434	428	427	423	420	417	413	412	411	409	410	413	418	424
Medie... Mese ...	472	481	488	491	489	483	477	472	466	462	458	455	452	448	445	442	439	437	434	433	434	439	446	456

TERMOGRAFO — DICEMBRE 1883

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	403	409	409	408	408	410	410	409	410	411	410	408	408	408	408	409	412	410	411	409	406	403	406	410
2	413	420	423	422	417	412	408	404	406	406	403	400	398	402	398	394	394	390	392	390	390	392	393	396
3	398	403	404	404	401	397	394	391	389	386	383	382	382	381	382	380	381	381	385	378	380	382	385	388
4	410	463	504	505	510	501	486	469	462	456	451	453	455	456	459	450	453	465	471	467	460	470	479	489
5	489	492	495	491	487	471	463	448	437	438	425	422	423	427	420	412	411	408	403	398	393	406	412	424
6	429	412	450	447	439	431	423	417	411	407	401	391	399	402	409	409	397	394	399	402	406	410	411	415
7	417	418	420	418	410	407	399	393	382	383	375	378	375	371	369	364	363	361	354	346	344	352	360	377
8	391	401	408	413	410	402	396	391	383	380	366	364	360	356	358	359	354	355	353	360	355	355	358	381
9	395	406	407	410	412	410	410	414	404	398	402	406	412	411	410	405	404	405	404	402	402	405	414	421
10	420	424	425	427	426	421	419	416	416	410	408	407	403	399	391	379	377	375	373	373	371	372	372	374
11	378	382	392	388	382	382	376	374	375	372	369	364	359	357	357	355	352	355	358	359	352	354	366	395
12	437	451	458	468	510	503	492	488	486	490	487	488	488	491	488	472	462	466	472	453	448	454	447	466
13	462	470	465	467	465	456	446	438	428	429	421	421	414	407	404	397	397	398	396	394	393	396	397	411
14	430	440	442	443	447	439	432	428	424	422	416	416	413	411	412	405	395	400	398	395	398	406	414	416
15	430	445	456	459	455	452	442	438	430	426	419	405	405	396	400	402	403	410	418	418	414	415	416	419
16	420	423	422	423	423	422	422	422	421	424	421	421	421	419	416	408	409	410	410	408	408	406	409	415
17	422	421	424	426	407	400	400	408	410	416	421	419	412	411	411	414	410	407	401	398	397	398	402	415
18	422	432	440	436	432	425	422	414	403	398	396	390	382	378	378	377	368	368	373	375	379	383	397	405
19	419	430	438	437	431	424	411	408	408	398	398	405	393	389	387	385	385	385	380	381	383	380	400	409
20	418	437	450	458	454	451	452	445	413	422	412	400	394	383	381	383	382	382	382	382	381	375	380	383
21	402	406	416	424	423	422	422	421	430	417	413	415	416	419	414	411	411	409	409	404	407	411	422	432
22	441	444	450	450	451	449	445	445	415	443	443	439	429	428	431	431	431	429	426	424	426	430	437	447
23	447	453	458	461	459	455	445	442	439	435	431	426	406	402	409	413	407	400	392	395	399	403	414	429
24	448	456	464	463	455	449	431	422	419	417	418	421	426	430	429	428	426	426	428	428	430	431	431	434
25	439	442	446	443	439	434	430	425	422	422	421	419	419	407	408	403	400	396	396	397	397	404	402	403
26	408	412	414	417	410	403	399	396	393	390	389	385	375	370	372	376	375	371	373	374	382	373	372	376
27	388	392	394	393	393	393	392	396	397	397	399	396	393	391	389	388	389	386	382	382	379	380	384	387
28	393	394	395	396	396	395	396	399	401	404	405	404	405	405	407	407	409	410	411	412	412	415	416	421
29	421	414	428	430	427	425	422	423	422	422	421	419	416	419	419	418	412	408	407	404	396	393	390	390
30	395	401	408	410	411	409	410	410	411	414	413	413	413	413	413	409	405	401	401	400	399	406	408	410
31	415	424	429	431	431	427	428	427	426	426	424	422	419	419	418	417	415	416	418	418	414	417	418	421
Medie. .. 1ª Decade . .	416	428	434	434	432	426	421	415	410	407	402	401	401	401	400	396	395	394	394	392	391	395	399	407
2ª Decade . .	424	433	439	440	441	435	429	426	422	420	416	413	408	404	403	400	396	398	399	396	395	397	402	413
3ª Decade . .	418	422	427	429	427	424	420	419	418	417	416	414	411	409	410	409	407	405	404	403	404	406	408	414
Mese . . .	419	427	433	434	433	428	423	420	417	415	412	410	407	405	404	402	400	399	399	398	397	399	404	411

TAVOLA

INDICANTE L'ORA DELLE TEMPERATURE ESTREME

DEDOTTA

DALLA LINEA TERMOGRAFICA

TAVOLA INDICANTE L'ORA DELLE TEMPERATURE ESTREME

DEDOTTA DALLA LINEA TERMOGRAFICA (*)

GIORNI	GENNAIO				FEBBRAIO				MARZO				APRILE				MAGGIO				GIUGNO			
	massima		minima		massima		minima		massima		minima		massima		minima		massima		minima		massima		minima	
	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.
1	4	20	17	20	23	50	18	50	3	50	19	40	4	30	18	20	23	50	18	40	4	40	19	0
2	11	50	21	40	0	40	18	20	0	10	20	10	3	40	18	30	3	40	18	10	2	20	17	0
3	11	40	20	20	3	0	14	40	5	10	12	0	4	30	17	50	3	0	17	0	5	50	12	50
4	3	20	17	30	3	0	17	40	3	50	18	40	4	30	17	20	23	50	18	10	3	20	23	50
5	2	20	17	30	4	0	20	0	4	0	18	40	3	30	17	0	0	20	17	20	23	50	17	10
6	6	10	16	30	1	50	9	50	3	0	17	40	4	20	16	0	5	10	16	50	0	50	16	40
7	0	30	18	40	3	20	21	0	0	30	18	10	4	0	16	10	3	10	18	30	5	10	18	40
8	23	30	0	10	2	40	16	0	3	20	23	10	4	30	13	20	4	0	23	50	3	10	17	40
9	1	50	15	30	2	0	18	30	8	20	0	10	4	50	17	20	3	30	14	20	2	20	15	30
10	23	50	12	20	3	20	0	10	23	50	17	0	4	30	18	0	1	40	16	20	4	50	22	10
11	1	50	20	30	2	40	19	10	4	50	17	0	3	0	17	30	4	0	16	40	23	50	13	50
12	..	..	..	..	2	0	19	30	3	0	17	50	4	10	17	10	4	0	16	20	3	30	18	0
13	..	..	..	..	23	50	18	40	3	50	12	50	4	10	16	20	5	10	19	0	4	40	20	30
14	..	.	..	..	23	50	17	0	4	10	18	0	5	20	18	10	23	50	16	40	23	50	16	50
15	7	10	20	10	4	10	17	20	22	50	18	40	5	0	17	40	4	10	16	50	23	50	15	10
16	23	50	19	40	23	50	6	50	1	30	18	0	4	30	16	40	4	20	16	40	5	20	17	10
17	0	50	20	30	3	30	20	10	4	40	17	0	2	0	18	0	5	20	16	40	4	40	18	40
18	3	40	17	50	3	0	19	20	2	50	17	40	3	20	18	50	4	40	18	0	23	50	16	0
19	1	50	19	40	23	50	18	10	23	50	18	40	23	50	17	50	2	10	15	10	2	10	16	40
20	3	50	17	40	3	30	18	0	5	10	18	0	4	50	18	0	3	0	17	20	3	30	16	10
21	3	10	19	50	4	30	18	30	4	10	18	30	4	40	15	20	6	0	17	30	5	0	16	0
22	3	40	13	30	4	30	15	20	3	40	21	50	0	20	18	20	4	30	16	10	5	0	16	20
23	3	0	20	0	4	0	19	20	23	50	11	20	3	40	22	10	5	10	15	30	5	10	16	30
24	3	10	15	20	4	0	19	30	23	30	0	0	23	50	0	10	4	0	16	50	5	0	16	0
25	3	30	18	30	4	0	17	30	23	50	18	20	4	40	16	0	3	10	16	20	1	40	15	40
26	23	50	16	50	4	0	18	20	23	50	18	10	23	50	17	30	0	50	16	50	2	0	17	20
27	3	10	18	0	23	50	20	20	4	10	18	20	1	10	21	20	23	50	16	30	5	0	18	10
28	3	20	19	50	3	50	19	20	3	50	18	0	23	50	17	30	23	50	18	0	6	30	17	0
29	2	0	17	50					3	0	17	50	23	50	15	10	2	40	18	0	5	10	11	20
30	0	50	20	0					3	10	17	30	4	50	18	40	2	30	17	40	5	0	16	30
31	3	0	11	30					1	40	17	30	..	..	..	..	23	50	18	0	..	..	..	..

(*) Le temperature estreme si riferiscono al giorno astronomico.

GIORNI	LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE	
	massima —	minima —	massima —	minima —	massima —	minima —	massima —	minima —	massima —	minima —	massima —	minima —
	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m	h. m.	h. m.	h. m.
1	1 10	12 0	4 50	17 20	1 50	16 50	4 40	18 20	3 10	19 0	1 40	21 30
2	5 10	16 30	4 20	17 20	23 50	17 0	3 50	14 50	2 50	17 40	1 50	19 40
3	6 0	16 40	5 50	16 30	3 50	17 10	4 0	16 50	3 10	19 50	1 30	19 40
4	2 30	13 50	23 50	16 40	23 50	17 10	4 40	18 20	2 10	20 10	4 10	0 0
5	1 0	14 40	3 0	17 0	4 50	18 0	4 10	17 10	3 20	18 50	1 30	19 40
6	5 0	14 0	4 20	16 40	4 0	17 0	4 40	19 10	23 50	18 30	2 20	17 10
7	4 30	16 40	4 20	16 50	4 40	17 20	0 50	18 20	1 40	18 50	2 0	19 30
8	5 40	16 40	4 10	17 20	3 50	17 0	.. ..	.. ..	2 10	20 30	3 0	20 40
9	5 30	17 20	4 20	16 40	3 0	15 20	.. ..	.. ..	4 0	13 10	23 50	0 10
10	1 0	13 20	23 50	16 20	2 40	18 40	.. ..	.. ..	23 50	11 10	2 10	19 20
11	4 30	15 10	4 30	17 40	1 40	17 30	.. ..	.. ..	3 20	19 50	2 10	20 30
12	1 30	16 0	4 0	18 0	4 30	17 40	.. ..	.. ..	3 50	17 40	4 50	0 10
13	2 20	17 0	5 0	16 20	4 0	18 10	4 10	19 20	3 10	19 50	0 50	19 40
14	4 10	16 20	3 30	17 0	1 0	19 20	2 20	19 0	4 40	17 20	2 10	19 20
15	4 10	16 30	2 30	19 20	23 50	0 0	3 20	.. ..	2 50	19 10	2 20	12 30
16	5 0	17 10	6 10	17 50	3 10	18 10	4 10	18 50	1 50	20 0	1 30	20 20
17	4 10	14 0	4 10	17 40	2 40	18 50	3 20	19 20	2 50	19 10	2 40	20 30
18	5 0	16 40	5 30	17 10	5 0	19 0	2 50	17 30	3 10	19 50	1 20	16 10
19	2 40	.. ..	3 10	17 20	3 30	16 40	3 20	18 10	3 0	19 0	2 30	20 40
20	23 50	14 0	1 20	17 10	3 50	16 50	23 50	18 10	3 50	18 0	3 40	21 0
21	5 20	17 30	3 40	17 10	4 50	14 20	0 50	17 50	3 20	20 50	23 50	18 50
22	2 20	16 40	3 30	17 10	3 40	18 20	3 20	20 0	4 0	19 10	3 40	19 0
23	3 10	17 0	3 0	16 50	4 10	14 0	4 10	19 0	3 10	19 50	3 40	18 0
24	5 20	16 30	4 10	20 20	2 0	16 50	3 20	19 10	3 50	20 0	2 40	9 10
25	4 10	16 40	4 30	16 40	3 50	19 0	4 0	18 30	3 40	19 20	2 10	20 10
26	4 0	17 20	3 0	16 10	4 20	16 30	2 50	16 50	23 50	18 50	2 40	13 10
27	2 0	17 50	5 20	17 40	3 50	18 30	3 0	18 20	23 50	0 10	1 40	20 20
28	6 10	17 50	3 40	16 30	4 30	18 40	3 50	18 40	2 50	19 20	23 50	0 0
29	5 40	17 30	5 0	18 20	3 20	18 30	3 20	19 30	2 10	20 10	3 0	22 20
30	2 50	16 40	4 50	19 20	3 20	18 10	3 10	19 30	2 10	21 40	3 20	19 10
31	23 50	17 30	4 10	18 10	.. ..	.. ..	1 30	19 0	.. ..	.. ..	2 20	0 0

L'Assistente per le Osservazioni meteorologiche
DONATO LEVI.

IL DIRETTORE
ALESSANDRO DORNA

DONI FATTI ALL'OSSERVATORIO DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

NELL'ANNO 1883

Almanacco Vicentino pel 1883.

Almanaque nautico para 1883.

Anales de la Sociedad cientifica Argentina. Tom. XV, XVI.

Id. de la Oficina meteorologica Argentina. Tom. III.

Id. del Instituto y Observatorio de Marina de San Fernando, 1882.

Annaes do Observatorio do Infante D. Luiz, vol. XVII.

Annalen des physikalischen Central-Observatoriums, 1881. Theil II.

Annales de l'Observatoire de Paris. *Observations*, 1871-73. *Mémoires*. Tome XVI.

Id. de l'Observatoire de Moscou. Vol. IX. Livraisons I et II.

Annali dell'Ufficio centrale di Meteorologia italiana. Serie II, vol. III, parte 1ª e 3ª, 1881.

Annals of the astronomical Observatory of Harvard College. Vol. XIII, part 1ª.

Annual report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution 1880.

Id. report of the Comptroller of the Currency to the Congress of the United States.

Id. report of the Chief signal officier to the Secretary of War for the fiscal year 1880. Part I, II.

Annuario astro-meteorologico dell'Osservatorio di Venezia pel 1884.

Anuario del Observatorlo astronomico nacional de Tacubaya para el año 1884.

Astronomical and meteorological observations made during the year 1877, and 1878, at the United States Naval Observatory.

Astronomische magnetische und meteorologische beobachtungen an der K. K. Sternwarte zu Prag im Jahre 1882.

Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino. Vol. XVIII.

Id. della R. Accademia dei Lincei. Serie III, *Memorie*, vol. XI, XIII. *Transunti*, vol. VIII.

Id. dell'Accadomia Olimpica di Vicenza, 1881.

Bachmetieff. — Meteorologische beobachtungen ausgefuhrt am Observato rium der Landwirthscaftlichen Academie zu Moskau.

Blanford. — Report on the Meteorology of India in 1880-81.

Boletin del Ministerio de Fomento de la República Mexicana. Tomo VIII.

Bollettino meteorico dell'Ufficio centrale di Meteorologia, 1883.

Id. Medico-statistico della Città di Torino, 1883.

Id. di Notizie agrarie. Anno V, N. 53.

Id. decadico dell'Osservatorio centrale di Moncalieri. Anno XII.

Id. mensuale » » » Serie II, vol. III.

Brioschi. — Determinazioni assolute della inclinazione magnetica nel R. Osservatorio astronomico di Capodimonte.

Id. Bullettino meteorologico del R. Osservatorio di Napoli.

Id. Osservazioni della declinazione magnetica fatta alla 2ª Stazione del R. Osservatorio astronomico di Napoli.

Bulletin de la Société académique hispano-portugaise de Toulouse. Tom. II, N. 2-4, tom. III, N. 1-3.

Id. de la Commission polaire internationale. 4ᵉ livraison.

Id. astronomique et météorologique de l'Observatoire impérial de Rio de Janeiro, 1883.

Id. de la Société impériale des Naturalistes de Moscou. Tome LVII, N. 2-3, LVIII, N. 1.

Id. mensuel de l'Observatoire météorologique de l'Université d'Upsal, Vol. XIV, 1882.

Calendario dell'Osservatorio dell'Ufficio centrale di Meteorologia del Collegio Romano.

Cellérier. — Réfraction cométaire.

Daily. — Bulletin of simultaneous Weather-reports, Signal-service, United States Army, for the month of septem.-decemb. 1877.

Dal Pozzo. — Il mezzo sidereo.

Denza. — Osservazioni del passaggio di Venere sul disco solare.

Id. La Meteorologia in Italia.

Dulles. — Remarks on hydrophobia.

Economia (L') rurale. Vol. XXVII.

Elliott. — A monograph of the Seal-Islands of Alaska.

Extrait des procès verbaux de la Section des Sciences de l'Académie de Montpellier.

Ferrari. — Discorso sulla riforma Gregoriana del Calendario.

Ferro carril central del Norte-ramal à la Rioja y Catamarca.

Fineman. — Sur la trombe du 7 juin 1882, dans la vallée de Säby.

Fornioni. — Osservazioni meteorologiche orarie ottenute da strumenti registratori l'anno 1881.

Gaillot. — Changements produits sur la durée de l'année julienne par les variations des quantités dont dépend cette durée.

Gilbert. — A new method of measuring heights by means of the Barometer.

Hall. — The parallax of a *Lirae* and 61 *Cygni*.

Hellmann. — Ueber den jahrlichen Gang der temperatur in Norddeutschland.

Hildebrandsson. — Sur la distribution des éléments météorologiques autour des *minima* et des *maxima* barométriques.

Holden. — Monograph of the Central part of the *nebula* of Orion.

Hourly readings, 1881. Part I-IV.

Jahrbücher der K.-K. Central-Anstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus, Jahrgang 1879. Band XVI, 1881. Band XVIII.

Indian meteorological memoirs Vol. II, Part I.

Jornal des sciencias mathematicas e astronomicas de Lisboa. Vol. II.

Journal and proceedings of the R. Society of New South Wales, 1881. Vol. XV.

Id. de l'École polytechnique. Tom. XXXI-XXXIII.

Kammermann. — Résumé météorologique de l'an 1881, pour Genève et le Grand St.-Bernard.

Leopoldina. — Amtliches organ der Kaiserlichen Leopoldino Carolinischen deutschen Akademie der Naturforscher, 1881.

List of foreign correspondents of the Smithsonian Institution.

Lumière (La) électrique. Journal universel d'électricité. N. 27, 30, 53, 78.

Luvini. — Fisica.

Memorie della Società degli Spettroscopisti italiani. Vol. XII.

Id. di Matematica e fisica della Società italiana delle Scienze. Serie III, tom. IV, V.

Meteorologische und magnetische beobachtungen der K. Sternwarte bei München. Jahrgang 1882.

Meyer. — Nouvelles recherches sur le système de Saturne.

Millosevich. — Sulla distribuzione della pioggia in Italia.

Id. Discussione delle osservazioni dell'ingresso di Venere sul disco del Sole del 6 dicembre 1882.

Id. Sulle osservazioni dell'ingresso di Venere sul disco del Sole, ecc.

Mouchez. — Rapport annuel sur l'état de l'Observatoire de Paris, pour l'an 1882.

Musaio. — Riassunto delle osservazioni meteoriche fatte nella R. Stazione agraria di Caserta.

Nederlandsch meteorologisch Jaarboek, voor 1882.

Newton. — Report for the year 1882-83, of the Observatory in Yale College.

Nivellement de précision de la Suisse.

Note on the report on the meteorology of Kerguelen Island, 1879.

Observaçoes dos postos meteorologicos segundo o plano adoptado no Congresso de Vienna d'Austria 1880.

Osservazioni azimutali di 1° ordine eseguite dal 1877 al 1881 nell'Italia settentrionale dall'Istituto topografico militare. Vol. I.

Id. Meteorologiche fatte dall'Osservatorio di Siracusa. Anno VII.

Peters. — Celestial charts made at the Litchfield Observatory of Hamilton College.

Pickering. — Observations of the transit of Venus, december 5 and 6, 1882, made at the Harvard College Observatory.

Id. First circular of instructions for observers of variable stars, etc.

Id. Thirty-seventh annual report of the Director of the astronomical Observatory of Harvard College.

Id. Mountain observatories.

Pini. — Osservazioni meteorologiche eseguite nella R. Specola di Brera, 1885.

Postos meteorologicos, II semestre 1877.

Preussische statistik. LXXI Ergebnisse der meteorologischen beobachtungen im Jahre 1882.

Procès-verbaux des Séances de 1882 pour le Comité international des poids et mesures.

Proceedings of the American philosophical Society. Tom. XIX, N° 109, t. XX, N. 110-112.

Id. of the Academy of natural sciences of Philadelphia. Part. I.

Pubblicazioni dell'Istituto topografico militare. Parte 1ª *Geodetica*, fasc. IV.

Publications of the Washburn Observatory Vol. I.

Quarterly Weather report 1877. 1879-80. Appendices and plates.

Rassegna statistica trimestrale del Comune di Venezia. An. 1883.

Registers of original observations in 1882-83, reduced and corrected, Calcutta.

Rendiconti del R. Istituto Lombardo di Scienze e Lettere. Serie II, vol. XVI.

Report of the Kew Committee for the year ending October 31, 1882-83.

Id. of the meteorological Council to the Royal Society, 1882.

Id. on the Administration of the meteorological Department of the Government of India in 1881-82.

Respighi e Celoria. — Resoconto delle operazioni eseguite nel 1879 per determinare la differenza di longitudine fra gli Osservatorii astronomici del Campidoglio di Roma e di Brera in Milano.

Riassunto delle osservazioni meteorologiche eseguite nell'anno 1881-82 all'Osservatorio del Collegio convitto di Alassio.

Id. delle osservazioni meteorologiche dell'Osservatorio di Porto Maurizio. Anno VII.

Riccò. — Osservazioni astrofisiche del pianeta Giove.

Id. » » della grande Cometa del 1882.

Id. » » solari, 1° semestre 1882.

Richards. — New South Wales in 1881.

Rivista meteorico-agraria. Anno IV, 1883.

Id. meteorologica dell'Osservatorio del Collegio Romano. 1883.

Id. alpina italiana. Vol. II. N. 9 settembre 1883.

Roche. — Remarques sur les satellites de Mars.

Id. Vie et travaux de M. Édouard Roche.

Id. Note sur l'état intérieur du Globe terrestre.

Schiaparelli. — Osservazioni del passaggio di Venere sul disco solare fatte nel R. Osservatorio di Brera il 6 dicembre 1882.

Id. e Denza. — Osservazioni delle meteore luminose nel 1883.

Id. Pini e Frisiani. — Sui temporali osservati nell'Italia superiore durante l'anno 1878.

Schur. — Bestimmung der Masse des Planeten Jupiter, etc.

Serpieri. — Istruzioni per le osservazioni della luce zodiacale in Italia.

Statistica necrologica mensile della città di Alessandria, 1883.

Sunto delle relazioni dell'Ufficio (igiene) della città di Torino per gli anni 1880-81.

Symons. — Rainfall tables of the British isles for 1866-1880.

Tacchini. — Sulle polveri meteoriche e l'analisi chimica della sabbia del Sahara.

Id. Osservazioni del nuovo pianetino (232) fatte all'Osservatorio del Collegio Romano.

Id. Sulla cometa *Finlay*, 1882.

Id. Osservazioni sul passaggio di Venere del 6 dicembre 1882.

Valentin — La Creaçion. Poema escrito en verso castellano.

Venturi. — Metodo di *Hansen* per calcolare le perturbazioni dei piccoli pianeti.

Xavier (St.) — College Observatory, 1883.

Zona. — Longitudini per mezzo delle occultazioni.

Il Direttore riconoscente ringrazia i Donatori e li prega di accettare qual ricevuta la inserzione dei doni nel Bollettino.

ALESSANDRO DORNA.

INDICE

Torino — Stamperia Reale-Paravia.